

ELEKTROTECHNIKA

Rozvodnice celoplastové a oceloplastové Mistral®, UK600, ComfortLine



- Plastové rozvodnice pro 4 až 72 modulů – System pro E comfort MISTRAL®, krytí IP 41 a IP 65
- Oceloplastové rozvodnice řady UK600
- Kompaktní distribuční rozvodnice ComfortLine pro nástěnnou i zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny

**Rozvodnice
celoplastové a oceloplastové**
Mistral®, UK600, ComfortLine



Obsah

01. Rozvodnice System pro E comfort Mistral®

02. Rozvodnice UK600

03. Rozvodnice ComfortLine

—
01

Rozvodnice System pro E comfort Mistral®

Obsah

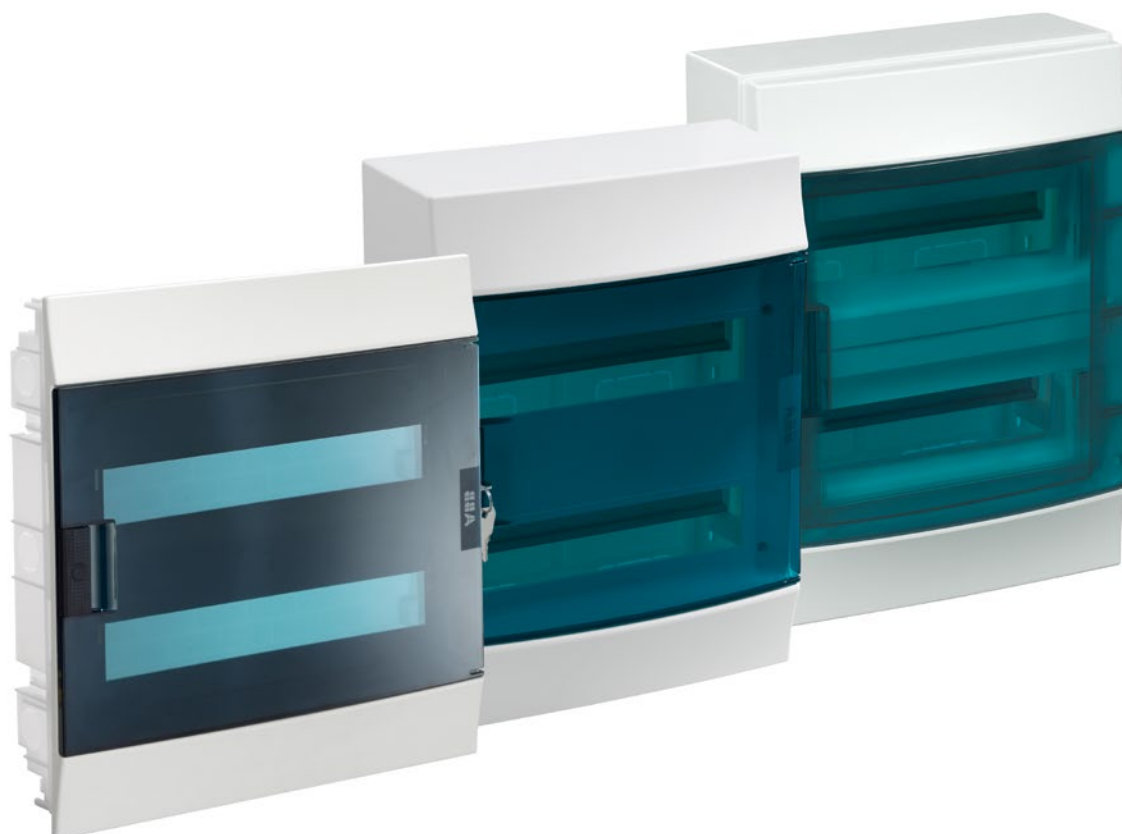
Představení a portfolio	1/3
Rozvodnice System pro E comfort MISTRAL41F pro zapuštěnou montáž	1/5
Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 41	1/7
Příslušenství	1/9
Rozvodnice System pro E comfort MISTRAL41W pro nástěnnou montáž	1/11
Rozvodnice pro nástěnnou montáž IP 41	1/13
Příslušenství	1/15
Rozvodnice System pro E comfort MISTRAL65 / 65H pro nástěnnou montáž	1/17
Rozvodnice pro nástěnnou montáž IP 65	1/21
Příslušenství	1/26
Technické údaje	
MISTRAL41F	1/29
MISTRAL41W	1/30
MISTRAL65 / 65H	1/31
Rozměrové výkresy	
Montážní šablona	1/33
MISTRAL41F	1/34
MISTRAL41W	1/36
MISTRAL65 / 65H	1/38

System pro E comfort MISTRAL®

Kompletní a všestranná řada rozvodnic

Efektivita, bezpečnost, jednoduchost, integrace do portfolia ostatních výrobních skupin ABB, to je nová typová řada rozvodnic System pro E comfort MISTRAL®. Navazuje na dlouholeté zkušenosti firmy ABB v oblasti distribuce elektrické energie a na širokou výrobní základnu přístrojů pro ochranu, řízení, monitorování, měření a úsporu energie. Tyto inovativní rozvodnice doplňují rozsáhlý sortiment výrobků pro průmyslový, komerční a obytný sektor.

Rozvodnice MISTRAL vznikly jako výsledek trvalého výzkumu a snahy uspokojovat potřeby jak elektroinstalatérů, tak i koncových uživatelů.



System pro E comfort MISTRAL41

Tyto rozvodnice se stupněm krytí IP 41 jsou určeny především do obytných a komerčních prostor. Řada sestává z rozvodnic pro zapuštěnou montáž MISTRAL41F a rozvodnic pro montáž na povrch MISTRAL41W s obsahem od 4 do 72 modulů, což je jedna z nejrozsáhlejších nabídek na trhu. Obě provedení jsou dostupná jak s průhlednými dvířky v elegantní petrolejové barvě, tak i neprůhlednými plnými dvířky v barvě bílé. Hloubka skříňky pro zapuštěné provedení je vyváženým kompromisem mezi dostatečným montážním prostorem uvnitř skříňky a možností montáže do relativně tenkých stěn.

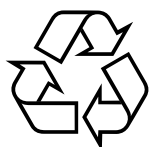
System pro E comfort MISTRAL65

Rozvodnice jsou svým stupněm krytí IP 65 určeny pro montáž do prostředí, kde je vyžadována ochrana proti vniknutí prachu nebo proti stříkající vodě. Řada sestává z rozvodnic pro montáž na povrch rovněž s obsahem od 4 do 72 modulů s průhlednými a neprůhlednými dvířky. Konstrukce se vyznačuje některými unikátními vlastnostmi, například u víceřadých rozvodnic lze měnit nejen hloubku přístrojových DIN-lišt ale i jejich vzdálenost v rozmezí 125–150 mm. Pro vedení vodičů je v rozvodnicích velký prostor jak pod DIN-lištami, tak i na bocích skříňky, kde jsou připraveny kabelové příchytky i očka na případné použití vázacích pásků.

Rozvodnice jsou vyráběny z plně recyklovatelného termoplastu bez obsahu halogenů. Jejich design zjednodušuje a urychluje práci elektroinstalatérů a dává jim možnost instalovat funkční, přehledný a elegantní rozváděč.

Prázdné skříňky jsou certifikovány dle ČSN EN 62208 ed.2:2012, což usnadňuje ověření souladu návrhu rozvodnice s normou ČSN EN 61439 3.

Rozvodnice byly odzkoušeny jako úplný kryt dle normy ČSN EN 60670-24.



Inovovat dnes neznamena jen hledat funkční a technologicky inovativní řešení. Být inovativní pro ABB znamená uvažovat dlouhodobě a používat ekologicky kompatibilní materiály, které šetří životní prostředí v průběhu celého životního cyklu našich výrobků. Právě proto jsou pro tyto rozvodnice použity 100% recyklovatelné bezhalogenové termoplasty. Environmentální kompatibilita je zajištěna použitím metody hodnocení životního cyklu LCA (Life Cycle Assessment). Tato metoda zajišťuje objektivní analýzu energetického a environmentálního vlivu, konkrétně analýzu použité energie, materiálů a emisí uvolněných při výrobě.

System pro E comfort MISTRAL41F

Výhody a možnosti instalace



Zapuštěná montáž Krytí IP 41

Otvírání dvířek až do úhlu 180° umožňuje pohodlný přístup do rozvodnice.

Dvířka buď v elegantní petrolejové barvě, nebo v barvě bílé.

Hloubka skříňky je vyváženým kompromisem mezi dostatečným montážním prostorem a možností montáže

do relativně tenkých stěn. Dokonalá symetrie umožňuje jednoduchou změnu směru otvírání dvířek z levého na pravé a naopak.



Přístrojovou DIN-lištu je možné umístit do dvou různých úrovní. Díky tomu lze do rozvodnic instalovat i přístroje s větší instalační hloubkou.



Vyjímatelná příruba s předlisovaným vylamovacím reliéfem dovoluje dokonale kopírovat tvar kabelů přivedených do základní skříňky.



Šikmo vedené drážky pro uchycení předního víka s dvířky umožňují vyrovnat skříňku do svislé polohy.



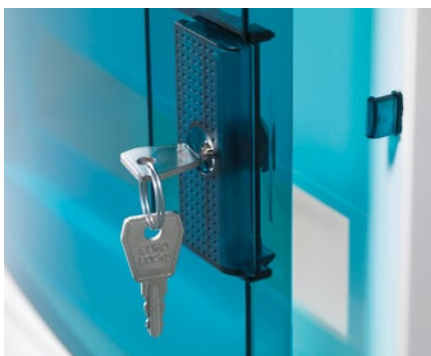
Design krytek, které z estetických důvodů zakrývají montážní šrouby předního víka, zabraňuje ztrátě šroubů při montáži.



Od velikosti rozvodnice pro 8 modulů včetně jsou součástí dodávky barevně rozlišené šroubové svorkovnice N a PE.



Součástí dodávky jsou kartónové kryty základní skříňky, které chrání vnitřek skříňky před znečištěním maltou.



Dvířka rozvodnice mohou být doplněna zámkem (volitelné příslušenství), který zabrání přístupu nepovolaných osob.



Spojky pro montáž rozvodnic vedle sebe (k dostání jako volitelné příslušenství) mají dvojí funkci: spojení dvou skříní ve správných rozstupech a jejich propojení.



Vertikální spojovací sada z volitelného příslušenství má rovněž dvojí funkci. Buď se dá použít s jednou rozvodnicí pro uchycení instalačních trubek, nebo pro spojení dvou skříní nad sebou.

Objednací údaje MISTRAL41F

Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP 41



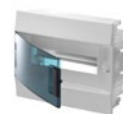
4 modulů



6 modulů



8 modulů



12 modulů



18 modulů



24 modulů



36 modulů



Popis	Modulů	Rozměry Š × V × H	Objednací číslo	Balení
	[18 mm]	[mm]		[ks]

1 řada

Mistral41F, průhledná dvířka, 0+0 svorek	4	152 × 202 × 105	1SLM004100A1200	1 / 24
Mistral41F, plná dvířka, 0+0 svorek			1SLM004100A1100	1 / 24

Složení svorek N a PE v dodávce: bez držáků a svorek

Mistral41F, průhledná dvířka, 0+0 svorek	6	192 × 202 × 105	1SLM004100A1201	1 / 18
Mistral41F, plná dvířka, 0+0 svorek			1SLM004100A1101	1 / 18

Složení svorek N a PE v dodávce: bez držáků a svorek

Mistral41F, průhledná dvířka, 6+6 svorek	8	232 × 250 × 108	1SLM004101A1202	1 / 12
Mistral41F, plná dvířka, 6+6 svorek			1SLM004102A1102	1 / 12

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB08 + 1× NK/S06 + 1× PEK/S06

Mistral41F, průhledná dvířka, 6+6 svorek	12	320 × 250 × 108	1SLM004101A1203	1 / 9
Mistral41F, plná dvířka, 6+6 svorek			1SLM004102A1103	1 / 9

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB12 + 1× NK/S06 + 1× PEK/S06

Mistral41F, průhledná dvířka, 11+11 svorek	18	430 × 250 × 108	1SLM004101A1204	1 / 6
Mistral41F, plná dvířka, 11+11 svorek			1SLM004102A1104	1 / 6

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB18 + 1× NK/S11 + 1× PEK/S11

2 řady

Mistral41F, průhledná dvířka, 16+16 svorek	24	320 × 435 × 108	1SLM004101A1205	1 / 5
Mistral41F, plná dvířka, 16+16 svorek			1SLM004102A1105	1 / 5

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB12 + 1× NK/S16 + 1× PEK/S16

Mistral41F, průhledná dvířka, 21+21 svorek	36	430 × 435 × 108	1SLM004101A1206	1 / 3
Mistral41F, plná dvířka, 21+21 svorek			1SLM004102A1106	1 / 3

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB18 + 1× NK/S21 + 1× PEK/S21



36 modulů



54 modulů



48 modulů



72 modulů

Popis	Modulů	Rozměry Š × V × H	Objednací číslo	Balení
	[18 mm]	[mm]		[ks]

3 řady

Mistral41F, průhledná dvířka, 22+22 svorek	36	320 × 600 × 108	1SLM004101A1207	1 / 4
Mistral41F, plná dvířka, 22+22 svorek			1SLM004102A1107	1 / 4

Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB12 + 2× NK/S11 + 2× PEK/S11

Mistral41F, průhledná dvířka, 32+32 svorek	54	430 × 600 × 128	1SLM004101A1209	1 / 1
Mistral41F, plná dvířka, 32+32 svorek			1SLM004102A1109	1 / 1

Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB18 + 2× NK/S16 + 2× PEK/S16

4 řady

Mistral41F, průhledná dvířka, 32+32 svorek	48	320 × 735 × 108	1SLM004101A1208	1 / 1
Mistral41F, plná dvířka 32+32 svorek			1SLM004102A1108	1 / 1

Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB12 + 2× NK/S16 + 2× PEK/S16

Mistral41F, průhledná dvířka, 42+42 svorek	72	430 × 735 × 128	1SLM004101A1210	1 / 1
Mistral41F, plná dvířka 42+42 svorek			1SLM004102A1110	1 / 1

Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB18 + 2× NK/S21 + 2× PEK/S21

Poznámky:

- Uvedené typy jsou určeny pro zapuštěnou montáž do zdiva.
- Pro montáž do sádkartonů kontaktujte naše obchodní zástupce nebo Kontaktní centrum.
- V každé řadě rozvodnice naleznete 1 modul místa jako rezervu.
- Je certifikována jako úplný kryt dle ČSN EN 60670-24.
- Stupeň krytí: IP 41
- Barva: RAL 9016
- Mechanická odolnost: IK 09
- Příslušenství totožné s rozvodnicemi Mistral65
- Barva průhledných dvířek: petrolejová
- Test žhavou smyčkou GWT 650 °C, samozhášecí
- Šroubové svorky

Objednací údaje MISTRAL41F

Příslušenství



Průhledná dvířka



Plná dvířka



Plné kryty



Spojka pro montáž vedle sebe



Sada spojovací nad sebe



Vodorovná přepážka



Zaslepovací krytka



Zámek s klíčem



Držák vodičů

Popis	Objednací číslo	Balení [ks]
Průhledná dvířka		
Průhledná dvířka pro Mistral41F/4M	1SLM004100A1901	1/20
Průhledná dvířka pro Mistral41F/6M	1SLM004100A1917	1/20
Průhledná dvířka pro Mistral41F/8M	1SLM004100A1903	1/10
Průhledná dvířka pro Mistral41F/12M	1SLM004100A1905	1/20
Průhledná dvířka pro Mistral41F/18M	1SLM004100A1907	1/20
Průhledná dvířka pro Mistral41F/24M a 48M	1SLM004100A1909	1/15
Průhledná dvířka pro Mistral41F/36M	1SLM004100A1911	1/10
Průhledná dvířka pro Mistral41F/36M a 72M	1SLM004100A1913	1/10
Průhledná dvířka pro Mistral41F/54M	1SLM004100A1915	1/5

Plná dvířka		
Plná dvířka pro Mistral41F/4M	1SLM004100A1900	1/20
Plná dvířka pro Mistral41F/6M	1SLM004100A1916	1/20
Plná dvířka pro Mistral41F/8M	1SLM004100A1902	1/10
Plná dvířka pro Mistral41F/12M	1SLM004100A1904	1/20
Plná dvířka pro Mistral41F/18M	1SLM004100A1906	1/20
Plná dvířka pro Mistral41F/24M a 48M	1SLM004100A1908	1/15
Plná dvířka pro Mistral41F/36M	1SLM004100A1910	1/10
Plná dvířka pro Mistral41F/36M a 72M	1SLM004100A1912	1/10
Plná dvířka pro Mistral41F/54M	1SLM004100A1914	1/5

Plné kryty		
Střední plný kryt 12M pro Mistral41F*	1SLM004100A1945	1/20
Plný kryt 12M pro Mistral41F	1SLM004100A1946	1/20
Střední plný kryt 18M pro Mistral41F**	1SLM004100A1947	1/30
Plný kryt 18M pro Mistral41F	1SLM004100A1948	1/30

Spojování rozvodnic		
Spojka pro montáž vedle sebe pro Mistral41F	1SLM004100A1949	1/50
Sada spojovací nad sebe / uchycení trubek š. 12M pro Mistral41F	1SLM004100A1922	1/20
Sada spojovací nad sebe / uchycení trubek š. 18M pro Mistral41F	1SLM004100A1923	1/15

Ostatní příslušenství		
Přepážka vodorovná š. 12M pro Mistral41F	1SLM004100A1920	1/100
Přepážka vodorovná š. 18M pro Mistral41F	1SLM004100A1921	1/100
Zaslepovací krytky 12M pro Mistral41	1SPE007715F5650	5/180
Zámek s klíčem pro Mistral41F	1SLM004100A1931	20/300
Držák vodičů	1SLM004100A1942	1/30

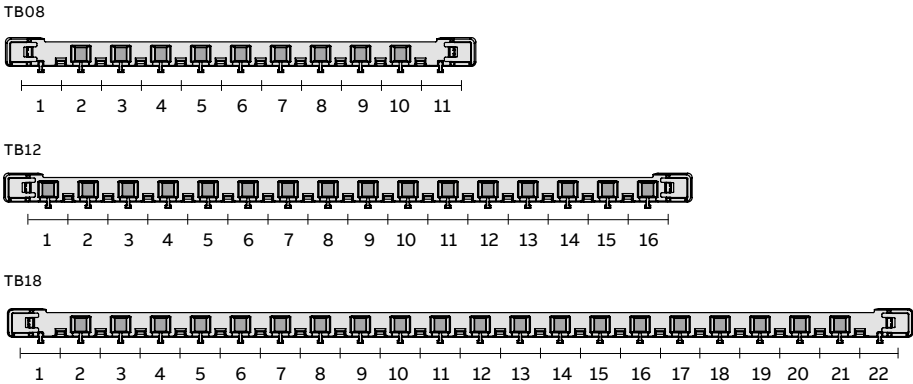
* Prostřední panel 3řadé rozvodnice 36 modulů

** Prostřední panel 3řadé rozvodnice 54 modulů

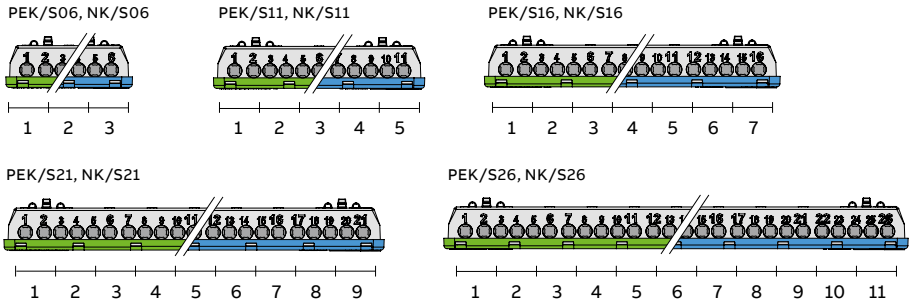


Popis	Objednací číslo	Typové číslo	Velikost	Max. proud [A]
Držáky svorek				
Držák bloků svorek, 8M/řada, Mistral	1SPE007715F0751	TB08	11	
Držák bloků svorek, 12M/řada, Mistral	1SPE007715F0752	TB12	16	
Držák bloků svorek, 18M/řada, Mistral	1SPE007715F0753	TB18	22	
Šroubové svorky N				
Svorky N šroubové, 6 svorek – 3× 16 mm ² + 3× 6 mm ²	1SPE007715F0731	NK/S06	3	100
Svorky N šroubové, 11 svorek – 5× 16 mm ² + 6× 6 mm ²	1SPE007715F0732	NK/S11	5	100
Svorky N šroubové, 16 svorek – 7× 16 mm ² + 9× 6 mm ²	1SPE007715F0733	NK/S16	7	100
Svorky N šroubové, 21 svorek – 9× 16 mm ² + 12× 6 mm ²	1SPE007715F0734	NK/S21	9	100
Svorky N šroubové, 26 svorek – 11× 16 mm ² + 15× 6 mm ²	1SPE007715F0735	NK/S26	11	100
Šroubové svorky PE				
Svorky PE šroubové, 6 svorek – 3× 16 mm ² + 3× 6 mm ²	1SPE007715F0741	PEK/S06	3	100
Svorky PE šroubové, 11 svorek – 5× 16 mm ² + 6× 6 mm ²	1SPE007715F0742	PEK/S11	5	100
Svorky PE šroubové, 16 svorek – 7× 16 mm ² + 9× 6 mm ²	1SPE007715F0743	PEK/S16	7	100
Svorky PE šroubové, 21 svorek – 9× 16 mm ² + 12× 6 mm ²	1SPE007715F0744	PEK/S21	9	100
Svorky PE šroubové, 26 svorek – 11× 16 mm ² + 15× 6 mm ²	1SPE007715F0745	PEK/S26	11	100

Držáky bloků svorek



Bloky svorek



System pro E comfort MISTRAL41W

Výhody a možnosti instalace



Povrchová montáž Krytí IP 41

Otvírání dvířek do úhlu 180° umožňuje pohodlný přístup do rozvodnice.

Dvířka buď v elegantní petrolejové barvě, nebo v barvě bílé.

Skryté a izolované hlavy šroubů pro estetické a bezpečné uchycení základny.

Dokonalá symetrie umožňuje jednoduchou změnu směru otvírání dvířek z levého na pravé a naopak.



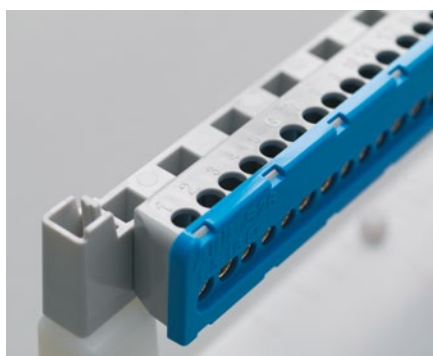
Z vnitřní strany krytu skříňky jsou jak na horní, tak i spodní straně předlisované reliéfy pro přivedení vodičů instalačními lištami.



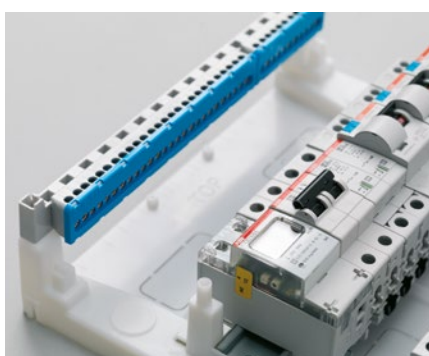
Pro přidání dalšího modulu stačí vylomit dva předvyražené díly. Tato možnost představuje rychlé a snadné řešení ve chvíli, kdy je nečekaně vyžadována dodatečná instalace.



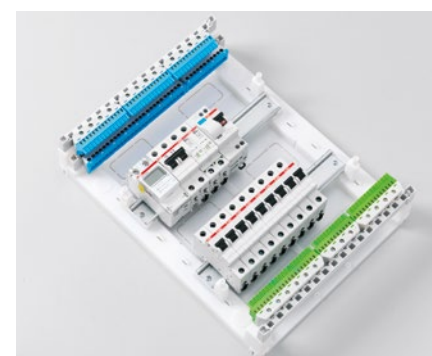
Uchycovací očka umožňují uchycení kabelových svazků k základně rozvodnice stahovacími pásky.



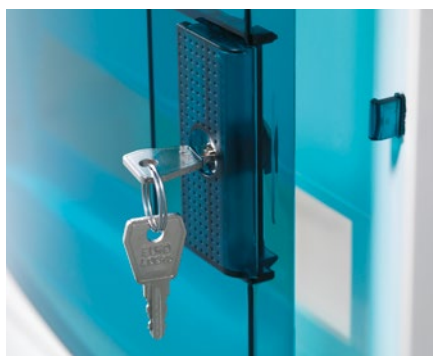
Od velikosti rozvodnice pro 8 modulů včetně jsou součástí dodávky barevně rozlišené šroubové svorkovnice N a PE.



Mezi přístroji a svorkovnicemi je více než dostatečný prostor pro vedení a zapojení vodičů.



Svorkovnice N a PE mohou být umístěny jak v horní tak i spodní části skříně. Standardně dodané konfigurace svorek lze doplňovat z volitelného příslušenství.



Dvířka rozvodnice mohou být doplněna zámkem (volitelné příslušenství), který zabrání přístupu nepovolaných osob.



Víceřadé rozvodnice jsou dodávány se standardní vzdáleností přístrojových lišt 125 mm, pod lištami je dostatečný prostor pro vedení vodičů.



Rozvodnice a skříňe byly navrženy tak, aby vyhověly požadavku třídy izolace II. Hlavy šroubů pro montáž základny na povrch jsou skryté a izolované.

Objednací údaje MISTRAL41W

Rozvodnice pro nástěnnou montáž IP 41



Popis	Modulů	Rozměry Š × V × H	Objednací číslo	Balení
	[18 mm]	[mm]		[ks]
1 řada				
Mistral41W, průhledná dvířka, 0+0 svorek	4	100 × 223 × 96	1SPE007717F0220	1 / 24
Mistral41W, plná dvířka, 0+0 svorek			1SPE007717F0210	1 / 24

Složení svorek N a PE v dodávce: bez držáků a svorek

Mistral41W, průhledná dvířka, 6+6 svorek	8	207 × 262 × 119	1SPE007717F0321	1 / 7
Mistral41W, plná dvířka, 6+6 svorek			1SLM004102A3102	1 / 7

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB08 + 1× NK/S06 + 1× PEK/S06

Mistral41W, průhledná dvířka, 6+6 svorek	12+1	297 × 262 × 119	1SPE007717F0421	1 / 3
Mistral41W, plná dvířka, 6+6 svorek			1SLM004102A3103	1 / 3

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB12 + 1× NK/S06 + 1× PEK/S06

Mistral41W, průhledná dvířka, 11+11 svorek	18	387 × 262 × 119	1SPE007717F0821	1 / 3
Mistral41W, plná dvířka, 11+11 svorek			1SLM004102A3104	1 / 3

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB18 + 1× NK/S11 + 1× PEK/S11



2 řady				
Mistral41W, průhledná dvířka, 16+16 svorek	24+2	297 × 387 × 119	1SPE007717F0521	1 / 2
Mistral41W, plná dvířka, 16+16 svorek			1SLM004102A3105	1 / 2

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB12 + 1× NK/S16 + 1× PEK/S16

Mistral41W, průhledná dvířka, 21+21 svorek	36	387 × 387 × 119	1SPE007717F0921	1 / 2
Mistral41W, plná dvířka, 21+21 svorek			1SLM004102A3106	1 / 2

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB18 + 1× NK/S21 + 1× PEK/S21



36 modulů



54 modulů



48 modulů



72 modulů

Popis	Modulů	Rozměry Š × V × H	Objednací číslo	Balení
	[18 mm]	[mm]		[ks]
3 řady				
Mistral41W, průhledná dvířka, 22+22 svorek	36+3	297 × 512 × 119	1SPE007717F0621	1 / 2
Mistral41W, plná dvířka, 22+22 svorek			1SLM004102A3107	1 / 2

Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB12 + 2× NK/S11 + 2× PEK/S11

Mistral41W, průhledná dvířka, 32+32 svorek	54	387 × 512 × 119	1SPE007717F1021	1 / 2
Mistral41W, plná dvířka, 32+32 svorek			1SLM004102A3109	1 / 2

Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB18 + 2× NK/S16 + 2× PEK/S16

4 řady				
Mistral41W, průhledná dvířka, 32+32 svorek	48+4	297 × 659 × 119	1SPE007717F0721	1 / 1
Mistral41W, plná dvířka, 32+32 svorek			1SLM004102A3108	1 / 1

Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB12 + 2× NK/S16 + 2× PEK/S16

Mistral41W, průhledná dvířka, 42+42 svorek	72	387 × 659 × 119	1SPE007717F1121	1 / 1
Mistral41W, plná dvířka, 42+42 svorek			1SLM004102A3110	1 / 1

Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB18 + 2× NK/S21 + 2× PEK/S21

- Poznámky:**
- Uvedené typy jsou určeny pro nástěnnou montáž.
 - V každé řadě rozvodnice naleznete 1 modul místa jako rezervu.
 - Je certifikována jako úplný kryt dle ČSN EN 60670-24.
 - Stupeň krytí: IP 41
 - Barva: RAL 9016
 - Mechanická odolnost: IK 08
 - Příslušenství totožné s rozvodnicemi Mistral65
 - Barva průhledných dvířek: petrolejová
 - Test žhavou smyčkou GWT 650 °C, samozhášecí
 - I_n do 63 A
 - Šroubové svorky

Objednací údaje MISTRAL41W

Příslušenství



Průhledná dvířka



Plná dvířka



Vodorovná přepážka



Příruba



Zaslepovací krytky



Držák štítků



Sada zámku s klíčem

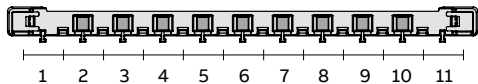
Popis	Objednací číslo	Balení [ks]
Průhledná dvířka		
Průhledná dvířka pro Mistral41W/4M	1SPE007717F9908	1/24
Průhledná dvířka pro Mistral41W/8M	1SPE007717F9909	1/14
Průhledná dvířka pro Mistral41W/12M	1SPE007717F9910	1/14
Průhledná dvířka pro Mistral41W/18M	1SPE007717F9913	1/14
Průhledná dvířka pro Mistral41W/24M a 48M	1SPE007717F9911	1/15
Průhledná dvířka pro Mistral41W/36M	1SPE007717F9912	1/18
Průhledná dvířka pro Mistral41W/36M a 72M	1SPE007717F9914	1/18
Průhledná dvířka pro Mistral41W/54M	1SPE007717F9915	1/18
Plná dvířka		
Plná dvířka pro Mistral41W/4M	1SPE007717F9900	1/24
Plná dvířka pro Mistral41W/8M	1SPE007717F9901	1/14
Plná dvířka pro Mistral41W/12M	1SPE007717F9902	1/14
Plná dvířka pro Mistral41W/18M	1SPE007717F9905	1/14
Plná dvířka pro Mistral41W/24M a 48M	1SPE007717F9903	1/15
Plná dvířka pro Mistral41W/36M	1SPE007717F9904	1/18
Plná dvířka pro Mistral41W/36M a 72M	1SPE007717F9906	1/18
Plná dvířka pro Mistral41W/54M	1SPE007717F9907	1/18
Ostatní příslušenství		
Přepážka vodorovná š. 12M pro Mistral41W	1SPE007715F5112	1/5
Přepážka vodorovná š. 18M pro Mistral41W	1SPE007715F5118	1/5
Příruba pro Mistral41W	1SPE007715F5111	1/1
Zaslepovací krytky 12M pro Mistral41	1SPE007715F5650	5/180
Držák štítků š. 12M pro Mistral 41W	1SPE007715F5012	1/5
Držák štítků š. 18M pro Mistral 41W	1SPE007715F5018	1/5
Sada zámku s klíčem pro Mistral41W, pro průhledná dvířka	1SPE007715F5010	1/5
Sada zámku s klíčem pro Mistral41W, pro plná dvířka	1SPE007715F5009	1/5



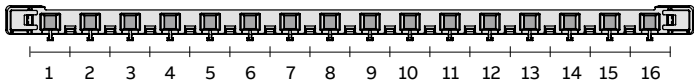
Popis	Objednací číslo	Typové číslo	Velikost	Max. proud [A]
Držáky svorek				
Držák bloků svorek, 8M/řada, Mistral	1SPE007715F0751	TB08	11	
Držák bloků svorek, 12M/řada, Mistral	1SPE007715F0752	TB12	16	
Držák bloků svorek, 18M/řada, Mistral	1SPE007715F0753	TB18	22	
Šroubové svorky N				
Svorky N šroubové, 6 svorek – 3× 16 mm ² + 3× 6 mm ²	1SPE007715F0731	NK/S06	3	100
Svorky N šroubové, 11 svorek – 5× 16 mm ² + 6× 6 mm ²	1SPE007715F0732	NK/S11	5	100
Svorky N šroubové, 16 svorek – 7× 16 mm ² + 9× 6 mm ²	1SPE007715F0733	NK/S16	7	100
Svorky N šroubové, 21 svorek – 9× 16 mm ² + 12× 6 mm ²	1SPE007715F0734	NK/S21	9	100
Svorky N šroubové, 26 svorek – 11× 16 mm ² + 15× 6 mm ²	1SPE007715F0735	NK/S26	11	100
Šroubové svorky PE				
Svorky PE šroubové, 6 svorek – 3× 16 mm ² + 3× 6 mm ²	1SPE007715F0741	PEK/S06	3	100
Svorky PE šroubové, 11 svorek – 5× 16 mm ² + 6× 6 mm ²	1SPE007715F0742	PEK/S11	5	100
Svorky PE šroubové, 16 svorek – 7× 16 mm ² + 9× 6 mm ²	1SPE007715F0743	PEK/S16	7	100
Svorky PE šroubové, 21 svorek – 9× 16 mm ² + 12× 6 mm ²	1SPE007715F0744	PEK/S21	9	100
Svorky PE šroubové, 26 svorek – 11× 16 mm ² + 15× 6 mm ²	1SPE007715F0745	PEK/S26	11	100

Držáky bloků svorek

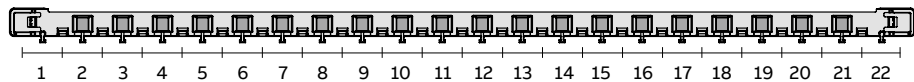
TB08



TB12

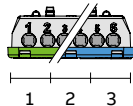


TB18

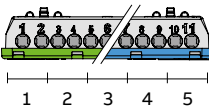


Bloky svorek

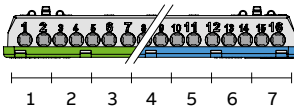
PEK/S06, NK/S06



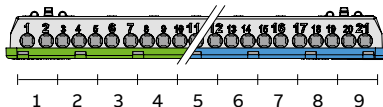
PEK/S11, NK/S11



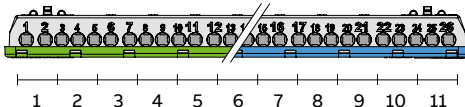
PEK/S16, NK/S16



PEK/S21, NK/S21



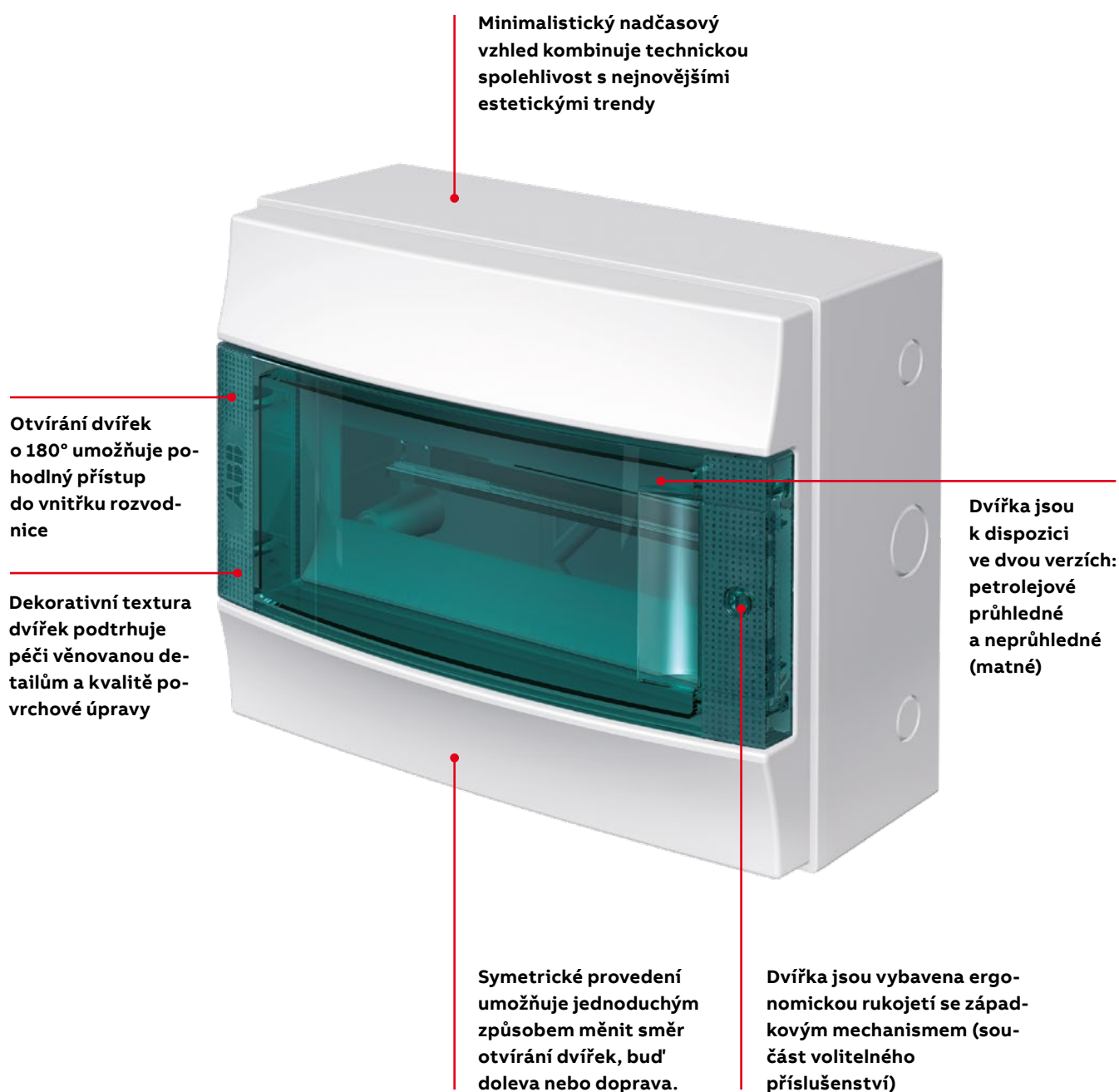
PEK/S26, NK/S26



MISTRAL65 / 65H

Funkčnost v kombinaci s jednoduchou montáží – „vše v jednom“

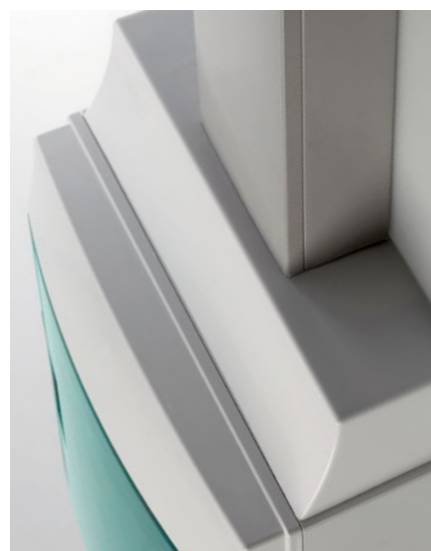
Vytříbený design je charakterizován některými zvláštnostmi. Například dokonalou symetrií, která umožňuje otočit buď celou rozvodnici, nebo jen přední kryt (panel), a snadno tak měnit stranu otevírání dvířek.



Rozvodnice MISTRAL65 má na horní a spodní straně hladký povrch. Na obou stranách skříňky se nachází vylamovací otvory.

Vnitřní výřezy umožňují uchycení rozvodnice ke stěně v místech, která nejsou viditelná z vnější strany a takto přispět k další estetičnosti instalace. Speciální západkové zástrčky zaručují dosažení třídy ochrany II (dvojitá izolace).

Možnost přidání dalšího modulu odstraněním dvou předpřipravených prvků je velmi užitečné řešení, které umožňuje snadné a přehledné doplnění rozvodnice v případě nepředvídaných požadavků na instalaci.



Rozvodnice Mistral65H je na jedné straně vybavena vylamovacími otvory pro umístění kabelových průchodek, druhá strana má pak hladký povrch.

Standardní dvířka s ergonomickou rukojetí a západkovým uzávěrem je možno na požádání vybavit zámek a klíčem, který zamezuje nekompetentnímu přístupu a brání neoprávněné nebo chybné manipulaci s přístroji uvnitř rozvodnice.

Přívod vodičových svazků propojovacími kanály je možno umístit na horní nebo spodní straně rozvodnice. Řada interních vylamovacích otvorů umožňuje uložení jakéhokoli typu kabelového kanálu.

MISTRAL65H

Řada skříní pro náročné
provozní prostředí

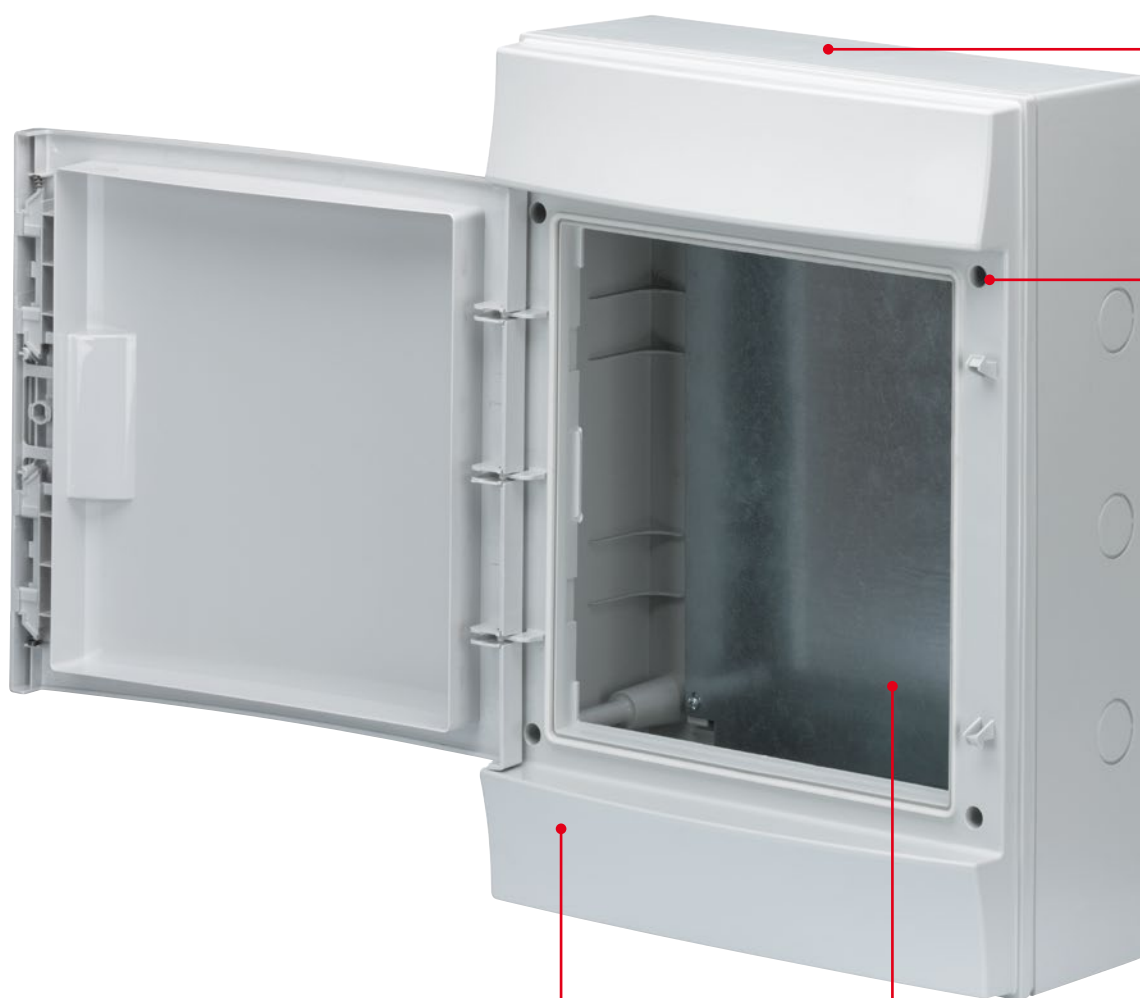
Univerzální použití pro
AC i DC aplikace do
1 000 V (1 500 V DC)

Hladký povrch
na jedné straně,
vylamovací vývody
pro kabelové vstupy
na druhé straně

Každý přední
kryt je dodáván se
šrouby zajištěnými
proti ztrátě, což
přináší praktické
a bezpečnostní
výhody.

Dokonalá symetrie
přední části
umožňuje kompletně
identické otvírání
z jedné i druhé strany

Rozváděčové skříně
MISTRAL65H
jsou navrženy pro
provozně náročné
aplikace.



Odolné vůči působení solí, prachu a UV záření.



Skříně MISTRAL65H jsou na jedné straně vybaveny vylamovacími krytkami pro kabelové průchodky, na druhé straně opatřeny hladkým povrchem.



Sady pro instalaci kompaktních jističů Tmax XT, velikosti XT1 a XT2.



Rozváděčové skříně MISTRAL65H nabízejí široký a bezpečný prostor pro integraci veškerého vnitřního vybavení.



Široká řada příslušenství.





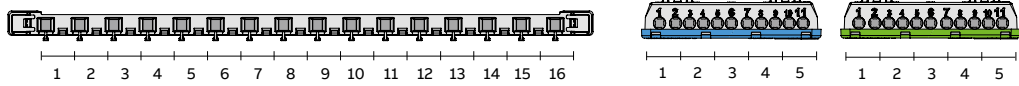

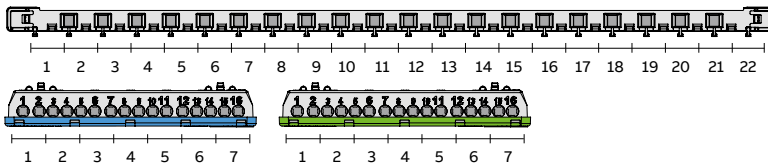

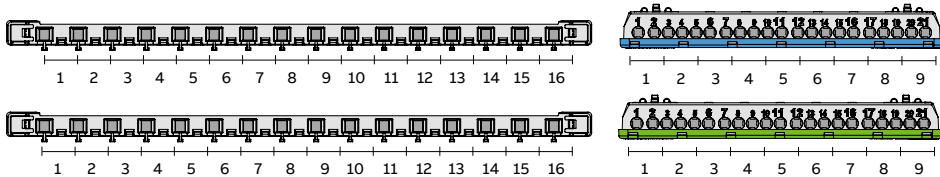

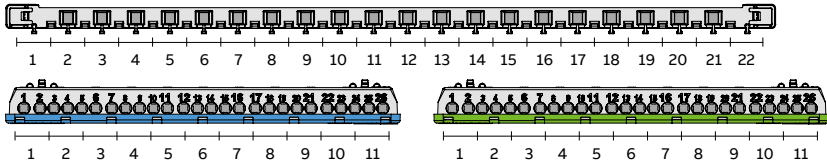


Vnitřní dvířka pro použití signalizačních zařízení a tlačítek pro automatizační aplikace.


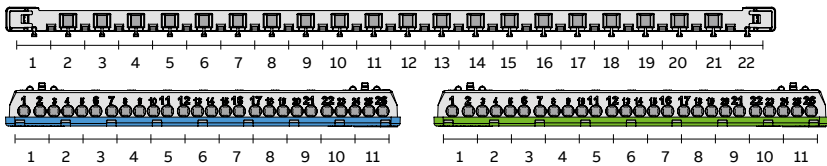


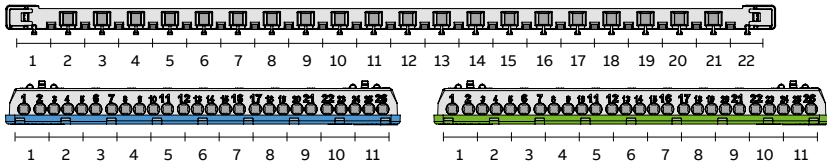
MISTRAL65

Objednací údaje pro nástěnné rozvodnice s krytím IP 65, pro vnitřní použití

MISTRAL65 – IP 65

MISTRAL65 – 1řadá	Popis	Počet modulů [18 mm]	GWT	Rozměry Š × V × H [mm]	Objednací číslo	Balení
	MISTRAL65 neprůhledná dvířka 4M	4	650	152 × 202 × 117	1SL1100A00	1/24
	MISTRAL65 průhledná dvířka 4M	4	650	152 × 202 × 117	1SL1200A00	1/24
	Složení svorek N a PE v dodávce: bez držáků a svorek					
	MISTRAL65 neprůhledná dvířka 8M	8	650	232 × 250 × 154	1SLM006501A1101	1/11
	MISTRAL65 průhledná dvířka 8M	8	650	232 × 250 × 154	1SLM006501A1201	1/11
	Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB08 + 1× NK/S06 + 1× PEK/S06					
						
	MISTRAL65 neprůhledná dvířka 12M	12	650	320 × 250 × 155	1SLM006501A1102	1/7
	MISTRAL65 průhledná dvířka 12M	12	650	320 × 250 × 155	1SLM006501A1202	1/7
	Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB12 + 1× NK/S11 + 1× PEK/S11					
						
	MISTRAL65 neprůhledná dvířka 18M	18	650	420 × 250 × 155	1SLM006502A1103	1/4
	MISTRAL65 průhledná dvířka 18M	18	650	420 × 250 × 155	1SLM006502A1203	1/4
	Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB18 + 1× NK/S16 + 1× PEK/S16					
						
MISTRAL65 – 2řadá	Popis	Počet modulů [18 mm]	GWT	Rozměry Š × V × H [mm]	Objednací číslo	Balení
	MISTRAL65 neprůhledná dvířka 24M	24	650	320 × 435 × 155	1SLM006502A1104	1/4
	MISTRAL65 průhledná dvířka 24M	24	650	320 × 435 × 155	1SLM006502A1204	1/4
	Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB12 + 1× NK/S21 + 1× PEK/S21					
						
	MISTRAL65 neprůhledná dvířka 36M 2F	36	650	430 × 435 × 155	1SLM006501A1105	1/2
	MISTRAL65 průhledná dvířka 36M 2F	36	650	430 × 435 × 155	1SLM006501A1205	1/2
	Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB18 + 1× NK/S26 + 1× PEK/S26					
						

MISTRAL65 – IP 65

MISTRAL65 – 3řadá		Počet modulů [18 mm]	GWT	Rozměry Š × V × H [mm]	Objednávací číslo	Balení
	MISTRAL65 neprůhledná dvířka 36M 3F	36	650	320 × 600 × 155	1SLM006501A1106	1/3
	MISTRAL65 průhledná dvířka 36M 3F	36	650	320 × 600 × 155	1SLM006501A1206	1/3
	Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB12 + 1× NK/S21 + 1× PEK/S21					
						
	MISTRAL65 neprůhledná dvířka 54M	54	650	430 × 600 × 155	1SLM006501A1108	1/1
	MISTRAL65 průhledná dvířka 54M	54	650	430 × 600 × 155	1SLM006501A1208	1/1
	Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB18 + 1× NK/S26 + 1× PEK/S26					
						
MISTRAL65 – 4řadá		Počet modulů [18 mm]	GWT	Rozměry Š × V × H [mm]	Objednávací číslo	Balení
	MISTRAL65 neprůhledná dvířka 48M	48	650	292 × 656 × 120	1SLM006501A1107	1/1
	MISTRAL65 průhledná dvířka 48M	48	650	292 × 656 × 120	1SLM006501A1207	1/1
	Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB12 + 1× NK/S26 + 1× PEK/S26					
						
	MISTRAL65 neprůhledná dvířka 72M	72	650	382 × 656 × 120	1SLM006501A1109	1/1
	MISTRAL65 průhledná dvířka 72M	72	650	382 × 656 × 120	1SLM006501A1209	1/1
	Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB18 + 1× NK/S26 + 1× PEK/S26					
						

Poznámky:

- Uvedené typy jsou určeny pro nástěnnou montáž.
- V každé řadě rozvodnice naleznete 1 modul místa jako rezervu
- Test žhavou smyčkou GWT 650 °C, samozhášecí
- Stupeň krytí: IP 65
- Barva: RAL 7035
- Mechanická odolnost: IK 09

- Je certifikována jako úplný kryt dle ČSN EN 60670-24
- Příslušenství totožné s rozvodnicemi Mistral41
- Rozteč mezi lištami DIN: 125/150 mm přestavitelné
- Barva průhledných dvířek: petrolejová
- I_n do 125 A
- Šroubové svorky













Širokou nabídku vhodného příslušenství naleznete na stranách 26 - 28.

Všechny jednotky na této stránce jsou dodávány bez připojovacích svorek.









MISTRAL65H

Nástěnné rozvodnice s krytím IP 65, pro venkovní použití

MISTRAL65H – IP 65

MISTRAL65 – 1řadá	Popis	Počet modulů [18 mm]	GWT	Rozměry Š × V × H [mm]	Objednací číslo	Typové číslo	Balení
 	Mistral65H neprůhledná dvířka 4M	4	750	152 × 202 × 117	1SLM006500A2110	H65P04X110750	1/24
	Mistral65H průhledná dvířka 4M	4	750	152 × 202 × 117	1SLM006500A2210	H65P04X120750	1/24
 	Mistral65H neprůhledná dvířka 8M	8	750	232 × 250 × 154	1SLM006500A2111	H65P08X110750	1/11
	Mistral65H průhledná dvířka 8M	8	750	232 × 250 × 154	1SLM006500A2211	H65P08X120750	1/11
 	Mistral65H neprůhledná dvířka 12M	12	750	320 × 250 × 155	1SLM006500A2112	H65P12X110750	1/7
	Mistral65H průhledná dvířka 12M	12	750	320 × 250 × 155	1SLM006500A2212	H65P12X120750	1/7
 	Mistral65H neprůhledná dvířka 18M	18	750	430 × 250 × 155	1SLM006500A2113	H65P18X110750	1/4
	Mistral65H průhledná dvířka 18M	18	750	430 × 250 × 155	1SLM006500A2213	H65P18X120750	1/4
MISTRAL65 – 2řadá	Popis	Počet modulů [18 mm]	GWT	Rozměry Š × V × H [mm]	Objednací číslo	Typové číslo	Balení
 	Mistral65H neprůhledná dvířka 24M	24	750	320 × 435 × 155	1SLM006500A2114	H65P12X210750	1/4
	Mistral65H průhledná dvířka 24M	24	750	320 × 435 × 155	1SLM006500A2214	H65P12X220750	1/4
 	Mistral65H neprůhledná dvířka 36M 2F	36	750	430 × 435 × 155	1SLM006500A2115	H65P18X210750	1/2
	Mistral65H průhledná dvířka 36M 2F	36	750	430 × 435 × 155	1SLM006500A2215	H65P18X220750	1/2

MISTRAL65H – IP 65

MISTRAL65 – 3řadá	Popis	Počet modulů [18 mm]	GWT	Rozměry Š × V × H [mm]	Objednací číslo	Typové číslo	Balení
 	Mistral65H neprůhledná dvířka 36M 3F	36	750	320 × 600 × 155	1SLM006500A2116	H65P12X310750	1/3
	Mistral65H průhledná dvířka 36M 3F	36	750	320 × 600 × 155	1SLM006500A2216	H65P12X320750	1/3
 	Mistral65H neprůhledná dvířka 54M	54	750	430 × 600 × 155	1SLM006500A2118	H65P18X310750	1/1
	Mistral65H průhledná dvířka 54M	54	750	430 × 600 × 155	1SLM006500A2218	H65P18X320750	1/1
MISTRAL65 – 4řadá	Popis	Počet modulů [18 mm]	GWT	Rozměry Š × V × H [mm]	Objednací číslo	Typové číslo	Balení
 	Mistral65H neprůhledná dvířka 48M	48	750	320 × 735 × 155	1SLM006500A2117	H65P12X410750	1/1
	Mistral65H průhledná dvířka 48M	48	750	320 × 735 × 155	1SLM006500A2217	H65P12X420750	1/1
 	Mistral65H neprůhledná dvířka 72M	72	750	430 × 735 × 155	1SLM006500A2119	H65P18X410750	1/1
	Mistral65H průhledná dvířka 72M	72	750	430 × 735 × 155	1SLM006500A2219	H65P18X420750	1/1

Poznámky:

- Uvedené typy jsou určeny pro nástěnnou montáž, **zejména pro venkovní použití**.
- V každé řadě rozvodnice naleznete 1 modul místa jako rezervu.
- UV stabilita, odolnost proti prachu a soli.
- Test žhavou smyčkou GWT 750 °C, samozhášecí
- Stupeň krytí: IP 65
- Mechanická odolnost: IK 10
- Univerzální použití pro AC i DC aplikace do 1 000 V (1 500 V DC)
- Je certifikována jako úplný kryt dle ČSN EN 60670-24.

- Příslušenství totožné s rozvodnicemi Mistral65
- Rozteč mezi lištami DIN: 125/150 mm přestavitelné
- Barva průhledných dvířek: petrolejová
- **Rozvodnice jsou prázdné, tedy nejsou osazeny svorkami ani držáky svorek.**
- I_n do 125 A
- Šroubové svorky


Širokou nabídku vhodného příslušenství naleznete na stranách 26 - 28.

Všechny jednotky na této stránce jsou dodávány bez připojovacích svorek.

MISTRAL65H

Nástěnné rozváděčové skříně s krytím IP 65

Rozváděčové skříně Mistral65H*

Rozváděčové skříně Mistral65H*	Popis	Rozměry Š × V × H [mm]	Objednací číslo	Typové číslo	Balení
	MISTRAL65H, velikost 2×12 modulů , neprůhledná dvířka	320 × 435 × 155	1SLM006500A3114	S65P12X210750	1/4
	MISTRAL65H, velikost 3×12 modulů , neprůhledná dvířka	320 × 600 × 155	1SLM006500A3116	S65P12X310750	1/3
	MISTRAL65H, velikost 2×18 modulů , neprůhledná dvířka	430 × 435 × 155	1SLM006500A3115	S65P18X210750	1/2
	MISTRAL65H, velikost 3×18 modulů , neprůhledná dvířka	430 × 600 × 155	1SLM006500A3118	S65P18X310750	1/1

Kovová montážní deska není součástí dodávky a lze ji objednat samostatně.

* V případě rozváděčových skříní se počtem modulů rozumí velikost.


Širokou nabídku vhodného příslušenství naleznete na stranách 26 - 28.


Všechny jednotky na této stránce jsou dodávány bez přípojovacích svorek.


MISTRAL65 / 65H

Příslušenství

MISTRAL65 / 65H – Společné příslušenství

Neprůhledná dvířka	Popis	Počet modulů [18 mm]	Objednací číslo	Balení
	Neprůhledná dvířka 4M	4	1SLM006500A1900	1/15
	Neprůhledná dvířka 8M	8	1SLM006500A1902	1/20
	Neprůhledná dvířka 12M	12	1SLM006500A1904	1/10
	Neprůhledná dvířka 18M	48	1SLM006500A1906	1/20
	Neprůhledná dvířka 24M/48M	24/48	1SLM006500A1908	1/6
	Neprůhledná dvířka 36M	36	1SLM006500A1910	1/10
	Neprůhledná dvířka 36M/72M	36/72	1SLM006500A1912	1/14
	Neprůhledná dvířka 54M	54	1SLM006500A1914	1/8

Průhledná dvířka	Popis	Počet modulů [18 mm]	Objednací číslo	Balení
	Průhledná dvířka 4M	4	1SLM006500A1901	1/15
	Průhledná dvířka 8M	8	1SLM006500A1903	1/20
	Průhledná dvířka 12M	12	1SLM006500A1905	1/10
	Průhledná dvířka 18M	48	1SLM006500A1907	1/20
	Průhledná dvířka 24M/48M	24/48	1SLM006500A1909	1/6
	Průhledná dvířka 36M	36	1SLM006500A1911	1/10
	Průhledná dvířka 36M/72M	36/72	1SLM006500A1913	1/14
	Průhledná dvířka 54M	54	1SLM006500A1915	1/8


Montážní desky	Popis	Počet modulů [18 mm]	Objednací číslo	Balení
	Kovová montážní deska 12M	12	1SLM006500A1920	1/12
	Kovová montážní deska 2×12M	2×12	1SLM006500A1921	1/4
	Kovová montážní deska 18M	18	1SLM006500A1922	1/8
	Kovová montážní deska 2×18M	2×18	1SLM006500A1923	1/4
	Kovová montážní deska 3×12	3×12	1SLM006500A1951	1/5
	Kovová montážní deska 3×18	3×18	1SLM006500A1952	1/5
	Plastová montážní 2×12	2×12	1SLM006500A1953	1/5
	Plastová montážní 2×18	2×18	1SLM006500A1954	1/5
	Plastová montážní 3×12	3×12	1SLM006500A1955	1/5
	Plastová montážní 3×18	3×18	1SLM006500A1956	1/5





Sady pro Tmax XT	Popis	Počet modulů [18 mm]	Objednací číslo	Balení
	Sada pro Tmax XT, velikost 3×12, MISTRAL65H	3×12	1SLM006500A1959	1
	Sada pro Tmax XT, velikost 3×18, MISTRAL65H	3×18	1SLM006500A1960	1
	Sada pro Tmax XT, velikost 2×12, MISTRAL65H	2×12	1SLM006500A1969	1
	Sada pro Tmax XT, velikost 2×18, MISTRAL65H	2×18	1SLM006500A1970	1


MISTRAL65 / 65H

Příslušenství

MISTRAL65 / 65H – Další příslušenství

Plné kryty	Popis	Počet modulů [18 mm]	Objednací číslo	Balení
	Střední plný kryt 12M *	12	1SLM006500A1945	1/15
	Plný kryt 12M	12	1SLM006500A1946	1/20
	Střední plný kryt 18M **	18	1SLM006500A1947	1/30
	Plný kryt 18M	18	1SLM006500A1948	1/30

Další příslušenství	Popis	Počet modulů [18 mm]	Objednací číslo	Balení
	Nástěnné konzoly (4 ks)		1SLM006500A1927	1/30
	Zaslepovací krytka modulů 12M pro MISTRAL65 / 65H	12	1SLM006500A1929	5/180
	Plombovací sada		1SLM006500A1950	1/50
	Zámek s klíčem		1SLM006500A1931	1/10
	Kabelová průchodka Ø 16		1SLM006500A1935	10/100
	Kabelová průchodka Ø 20		1SLM006500A1936	10/100
	Kabelová průchodka Ø 25		1SLM006500A1937	10/100
	Kabelová průchodka Ø 32		1SLM006500A1938	5/50
	Adaptér pro kabelové kanály		1SLM006500A1942	1/10
	Spojovací díl Ø 28,5		1SLM006500A1949	10/400

Vnitřní dvířka	Popis	Počet modulů [18 mm]	Objednací číslo	Balení
	Vnitřní dvířka pro velikost 2×12, MISTRAL65H	2×12	1SLM006500A1961	1
	Vnitřní dvířka pro velikost 2×18, MISTRAL65H	2×18	1SLM006500A1962	1
	Vnitřní dvířka pro velikost 3×12, MISTRAL65H	3×12	1SLM006500A1963	1
	Vnitřní dvířka pro velikost 3×18, MISTRAL65H	3×18	1SLM006500A1964	1

* Panel 3řadé rozvodnice MISTRAL65, 36 modulů

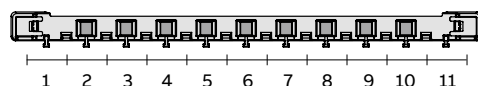
** Panel 3řadé rozvodnice MISTRAL65, 54 modulů



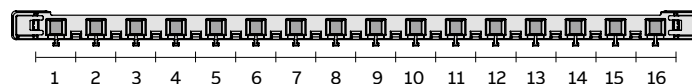
Popis	Objednací číslo	Typové číslo	Velikost	Max. proud [A]
Držáky svorek				
Držák bloků svorek, 8M/řada, Mistral	1SPE007715F0751	TB08	11	
Držák bloků svorek, 12M/řada, Mistral	1SPE007715F0752	TB12	16	
Držák bloků svorek, 18M/řada, Mistral	1SPE007715F0753	TB18	22	
Šroubové svorky N				
Svorky N šroubové, 6 svorek – 3× 16 mm ² + 3× 6 mm ²	1SPE007715F0731	NK/S06	3	100
Svorky N šroubové, 11 svorek – 5× 16 mm ² + 6× 6 mm ²	1SPE007715F0732	NK/S11	5	100
Svorky N šroubové, 16 svorek – 7× 16 mm ² + 9× 6 mm ²	1SPE007715F0733	NK/S16	7	100
Svorky N šroubové, 21 svorek – 9× 16 mm ² + 12× 6 mm ²	1SPE007715F0734	NK/S21	9	100
Svorky N šroubové, 26 svorek – 11× 16 mm ² + 15× 6 mm ²	1SPE007715F0735	NK/S26	11	100
Šroubové svorky PE				
Svorky PE šroubové, 6 svorek – 3× 16 mm ² + 3× 6 mm ²	1SPE007715F0741	PEK/S06	3	100
Svorky PE šroubové, 11 svorek – 5× 16 mm ² + 6× 6 mm ²	1SPE007715F0742	PEK/S11	5	100
Svorky PE šroubové, 16 svorek – 7× 16 mm ² + 9× 6 mm ²	1SPE007715F0743	PEK/S16	7	100
Svorky PE šroubové, 21 svorek – 9× 16 mm ² + 12× 6 mm ²	1SPE007715F0744	PEK/S21	9	100
Svorky PE šroubové, 26 svorek – 11× 16 mm ² + 15× 6 mm ²	1SPE007715F0745	PEK/S26	11	100
Doporučená konfigurace šroubových svorek N, PE a držáku pro rozvodnice Mistral65H				
Počet modulů rozvodnice a řad: 4/1:				
Počet modulů rozvodnice a řad: 8/1: 1× TB08 + 1× NK/S06 + 1× PEK/S06				
Počet modulů rozvodnice a řad: 12/1: 1× TB12 + 1× NK/S11 + 1× PEK/S11				
Počet modulů rozvodnice a řad: 18/1: 1× TB18 + 1× NK/S16 + 1× PEK/S16				
Počet modulů rozvodnice a řad: 24/2: 2× TB12 + 1× NK/S21 + 1× PEK/S21				
Počet modulů rozvodnice a řad: 36/2: 1× TB18 + 1× NK/S26 + 1× PEK/S26				
Počet modulů rozvodnice a řad: 36/3: 2× TB12 + 1× NK/S21 + 1× PEK/S21				
Počet modulů rozvodnice a řad: 48/4: 2× TB12 + 1× NK/S26 + 1× PEK/S26				
Počet modulů rozvodnice a řad: 54/4: 1× TB18 + 1× NK/S26 + 1× PEK/S26				
Počet modulů rozvodnice a řad: 72/4: 1× TB18 + 1× NK/S26 + 1× PEK/S26				

Držáky bloků svorek

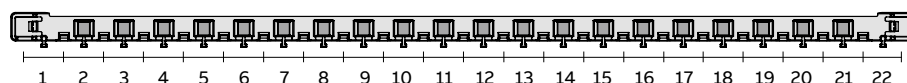
TB08



TB12

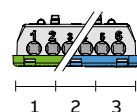


TB18

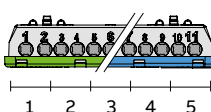


Bloky svorek

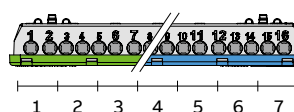
PEK/S06, NK/S06



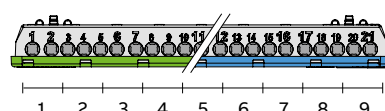
PEK/S11, NK/S11



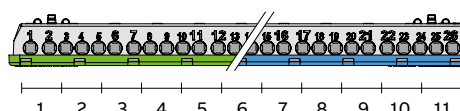
PEK/S16, NK/S16



PEK/S21, NK/S21



PEK/S26, NK/S26



System pro E comfort MISTRAL41F

Technické údaje

Objednací čísla	1SLM004100A1200 1SLM004100A1100	1SLM004100A1201 1SLM004100A1101	1SLM004101A1202 1SLM004101A1102	1SLM004101A1203 1SLM004101A1103	1SLM004101A1204 1SLM004101A1104	1SLM004101A1205 1SLM004101A1105
Počet modulů	4	6	8	12	18	24
Rozměry (Š × V × H) v mm	152 × 202 × 105	192 × 202 × 105	232 × 250 × 108	320 × 250 × 108	430 × 250 × 108	320 × 435 × 108
Barva	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá
Typ dvířek	průhledná/plná	průhledná/plná	průhledná/plná	průhledná/plná	průhledná/plná	průhledná/plná
Typ materiálu	izolační (termoplast)	izolační (termoplast)	izolační (termoplast)	izolační (termoplast)	izolační (termoplast)	izolační (termoplast)
Materiál neobsahující halogeny	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Třída ochrany	II	II	II	II	II	II
Požární odolnost	GWT 650 °C	GWT 650 °C	GWT 650 °C	GWT 650 °C	GWT 650 °C	GWT 650 °C
Odolnost vůči působení tepla	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C
Instalační teplota	-15 °C / +60 °C	-15 °C / +60 °C	-15 °C / +60 °C	-15 °C / +60 °C	-15 °C / +60 °C	-15 °C / +60 °C
Krytí IP	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41
Místa použití	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní
Odolnost vůči mech. rázům	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08
Dovolené zatížení skříně/ dvířek	0,65 kg / 0 kg	0,65 kg / 0 kg	1,4 kg / 0 kg	2 kg / 0 kg	3 kg / 0 kg	4 kg / 0 kg
Max. vyzářený výkon	11 W	14 W	18 W	22 W	27 W	41 W
Maximální proud	63 A	63 A	63 A	63 A	125 A	63 A
Jmenovité izolační napětí Ui	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC
Vyjímatelný rám s DIN-lištami	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Středová vzdálenost DIN-lišt	-	-	-	-	-	150 mm
Typ kabelového vstupu	vyrážecí otvory	vyrážecí otvory	vylamovací rastr	vylamovací rastr	vylamovací rastr	vylamovací rastr

Objednací čísla	1SLM004101A1206 1SLM004101A1106	1SLM004101A1207 1SLM004101A1107	1SLM004101A1208 1SLM004101A1108	1SLM004101A1209 1SLM004101A1109	1SLM004101A1210 1SLM004101A1110
Počet modulů	36	36	48	54	72
Rozměry (Š × V × H) v mm	430 × 435 × 108	320 × 600 × 108	320 × 735 × 108	430 × 600 × 128	430 × 735 × 128
Barva	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá
Typ dvířek	průhledná/plná	průhledná/plná	průhledná/plná	průhledná/plná	průhledná/plná
Typ materiálu	izolační (termoplast)	izolační (termoplast)	izolační (termoplast)	izolační (termoplast)	izolační (termoplast)
Materiál neobsahující halogeny	ano	ano	ano	ano	ano
Třída ochrany	II	II	II	II	II
Požární odolnost (zk. žhavou smyčkou)	GWT 650 °C	GWT 650 °C	GWT 650 °C	GWT 650 °C	GWT 650 °C
Odolnost vůči působení tepla	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C
Instalační teplota	-15 °C / +60 °C	-15 °C / +60 °C	-15 °C / +60 °C	-15 °C / +60 °C	-15 °C / +60 °C
Krytí IP	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41
Místa použití	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní
Odolnost vůči mech. rázům	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08
Dovolené zatížení skříně/dvířek	6 kg / 0 kg	6 kg / 0 kg	8 kg / 0 kg	9 kg / 0 kg	12 kg / 0 kg
Max. vyzářený výkon	47 W	50 W	59 W	59 W	82 W
Maximální proud	125 A	100 A	100 A	125 A	125 A
Jmenovité izolační napětí Ui	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC
Vyjímatelný rám s DIN-lištami	ano	ano	ano	ano	ano
Středová vzdálenost DIN-lišt	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Typ kabelového vstupu	vylamovací rastr	vylamovací rastr	vylamovací rastr	vylamovací rastr	vylamovací rastr

System pro E comfort MISTRAL41W

Technické údaje






Objednací čísla	1SPE007717F0220 1SPE007717F0210	1SPE007717F0321 1SPE007717F9971	1SPE007717F0421 1SPE007717F9972	1SPE007717F0821 1SPE007717F9976	1SPE007717F0521 1SPE007717F9973
Počet modulů	4	8	12+1	18	24+2
Rozměry (Š × V × H) v mm	100 × 223 × 96	207 × 262 × 119	297 × 262 × 119	387 × 262 × 119	297 × 387 × 119
Barva	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá
Typ dvířek	průhledná/plná	průhledná/plná	průhledná/plná	průhledná/plná	průhledná/plná
Typ materiálu	izolační (termoplast)	izolační (termoplast)	izolační (termoplast)	izolační (termoplast)	izolační (termoplast)
Materiál neobsahující halogeny	ano	ano	ano	ano	ano
Třída ochrany	II	II	II	II	II
Požární odolnost (zk. žhavou smyčkou)	GWT 650 °C	GWT 650 °C	GWT 650 °C	GWT 650 °C	GWT 650 °C
Odolnost vůči působení tepla	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C
Instalační teplota	-15 °C / +60 °C	-15 °C / +60 °C	-15 °C / +60 °C	-15 °C / +60 °C	-15 °C / +60 °C
Krytí IP	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41
Místa použití	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní
Odolnost vůči mechanickým rázům	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08
Dovolené zatížení skříně/dvířek	0,65 kg / 0 kg	1,4 kg / 0 kg	2 kg / 0 kg	3 kg / 0 kg	4 kg / 0 kg
Max. vyzářený výkon	9,3 W	17,7 W	23,8 W	29,8 W	30,2 W
Maximální proud	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A
Jmenovité izolační napětí Ui	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC
Vyjímatelný rám s DIN-lištami	ne	ne	ne	ne	ne
Středová vzdálenost přístrojových DIN-lišt	-	-	-	-	125 mm
Typ Kabelového vstupu	hladká čela	hladká čela	hladká čela	hladká čela	hladká čela






Objednací čísla	1SPE007717F0921 1SPE007717F9977	1SPE007717F0621 1SPE007717F9974	1SPE007717F0721 1SPE007717F9978	1SPE007717F1021 1SPE007717F9975	1SPE007717F1121 1SPE007717F9979
Počet modulů;	36	36+3	48+4	54	72
Rozměry (Š × V × H) v mm	387 × 387 × 119	297 × 512 × 119	297 × 659 × 119	387 × 512 × 119	387 × 659 × 119
Barva	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá
Typ dvířek	průhledná/plná	průhledná/plná	průhledná/plná	průhledná/plná	průhledná/plná
Typ materiálu	izolační (termoplast)	izolační (termoplast)	izolační (termoplast)	izolační (termoplast)	izolační (termoplast)
Materiál neobsahující halogeny	ano	ano	ano	ano	ano
Třída ochrany	II	II	II	II	II
Požární odolnost (zk. žhavou smyčkou)	GWT 650 °C	GWT 650 °C	GWT 650 °C	GWT 650 °C	GWT 650 °C
Odolnost vůči působení tepla	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C
Instalační teplota	-15 °C / +60 °C	-15 °C / +60 °C	-15 °C / +60 °C	-15 °C / +60 °C	-15 °C / +60 °C
Krytí IP	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41
Místa použití	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní
Odolnost vůči mechanickým rázům	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08
Dovolené zatížení skříně/dvířek	6 kg / 0 kg	6 kg / 0 kg	8 kg / 0 kg	9 kg / 0 kg	12 kg / 0 kg
Max. vyzářený výkon	37,5 W	36,8 W	44,8 W	45,2 W	54,4 W
Maximální proud	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A
Jmenovité izolační napětí Ui	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC
Vyjímatelný rám s DIN-lištami	ne	ne	ne	ne	ne
Středová vzdálenost lišt DIN	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Typ kabelového vstupu	hladká čela	hladká čela	hladká čela	hladká čela	hladká čela

System pro E comfort MISTRAL65 / 65H






Technické údaje






MISTRAL65 – Technické detaily

Objednací čísla					
	1SL1100A00 1SL1200A00	1SL1101A00 1SL1201A00 1SLM006501A1101 1SLM006501A1201	1SL1102A00 1SL1202A00 1SLM006501A1102 1SLM006501A1202	1SL1103A00 1SL1203A00 1SLM006502A1103 1SLM006502A1203	1SL1104A00 1SL1204A00 1SLM006502A1104 1SLM006502A1204
Počet modulů	4	8	12	18	24
Rozměry (Š × V × H) v mm	152 × 202 × 117	232 × 250 × 154	320 × 250 × 155	430 × 250 × 155	320 × 435 × 155
Barva	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá
Typ dvířek	neprůhled./průhledná	neprůhled./průhledná	neprůhled./průhledná	neprůhled./průhledná	neprůhled./průhledná
Třída ochrany	II 	II 	II 	II 	II 
Požární odolnost	GWT 650 °C	GWT 650 °C	GWT 650 °C	GWT 650 °C	GWT 650 °C
Materiál	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast
Odolnost vůči mechan. rázům	IK 09	IK 09	IK 09	IK 09	IK 09
Instalační teplota	-25 °C / + 60 °C	-25 °C / + 60 °C	-25 °C / + 60 °C	-25 °C / + 60 °C	-25 °C / + 60 °C
Odolnost vůči působení tepla	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C
Krytí IP	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Maximální vyzářený výkon	12 W	20 W	27 W	32 W	34 W
Maximální proud	63 A	63 A	63 A	125 A	125 A
Vyjímatelný rám	ne	ne	ne	ne	ano
Rozšíření o modul na řadu	ne	ne	ano	ano	ano
Instalace kompaktních jističů	ne	ano	ano	ano	ano
Středová vzdálenost lišt DIN	–	–	–	–	150 – 125 mm
Materiál neobsahující halogeny	ano	ano	ano	ano	ano
Vzhled kabelového vstupu	hladké čelo	hladké čelo	hladké čelo	hladké čelo	hladké čelo

Objednací čísla					
	1SL1105A00 1SL1205A00 1SLM006501A1105 1SLM006501A1205	1SL1106A00 1SL1206A00 1SLM006501A1106 1SLM006501A1206	1SL1107A00 1SL1207A00 1SLM006501A1107 1SLM006501A1207	1SL1108A00 1SL1208A00 1SLM006501A1108 1SLM006501A1208	1SL1109A00 1SL1209A00 1SLM006501A1109 1SLM006501A1209
Počet modulů	36	36	48	54	72
Rozměry (Š × V × H) v mm	430 × 435 × 155	320 × 600 × 155	320 × 735 × 155	430 × 600 × 155	430 × 735 × 155
Barva	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá
Typ dvířek	neprůhled./průhledná	neprůhled./průhledná	neprůhled./průhledná	neprůhled./průhledná	neprůhled./průhledná
Třída ochrany	II 	II 	II 	II 	II 
Požární odolnost	GWT 650 °C	GWT 650 °C	GWT 650 °C	GWT 650 °C	GWT 650 °C
Materiál	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast
Odolnost vůči mechan. rázům	IK 09	IK 09	IK 09	IK 09	IK 09
Instalační teplota	-25 °C / + 60 °C	-25 °C / + 60 °C	-25 °C / + 60 °C	-25 °C / + 60 °C	-25 °C / + 60 °C
Odolnost vůči působení tepla	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C
Krytí IP	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Maximální vyzářený výkon	43 W	51 W	64 W	63 W	81 W
Maximální proud	125 A	125 A	125 A	125 A	125 A
Vyjímatelný rám	ano	ano	ano	ano	ano
Rozšíření o modul na řadu	ano	ano	ano	ano	ano
Instalace kompaktních jističů	ano	ano	ano	ano	ano
Středová vzdálenost lišt DIN	150 – 125 mm	150 – 125 mm	150 – 125 mm	150 – 125 mm	150 – 125 mm
Materiál neobsahující halogeny	ano	ano	ano	ano	ano
Vzhled kabelového vstupu	hladké čelo	hladké čelo	hladké čelo	hladké čelo	hladké čelo

MISTRAL65H – Technické detaily

Objednací čísla	1SLM006500A2110	1SLM006500A2111	1SLM006500A2112	1SLM006500A2113	1SLM006500A2114
	1SLM006500A2210	1SLM006500A2211	1SLM006500A2212	1SLM006500A2213	1SLM006500A3114*
Počet modulů	4	8	12	18	24
Rozměry (Š × V × H) v mm	152 × 202 × 117	232 × 250 × 154	320 × 250 × 155	430 × 250 × 155	320 × 435 × 155
Barva	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá
Typ dvířek	průhledná	průhledná	průhledná	průhledná	průhledná
Třída ochrany	II 	II 	II 	II 	II 
Požární odolnost	GWT 750 °C	GWT 750 °C	GWT 750 °C	GWT 750 °C	GWT 750 °C
Materiál	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast
Odolnost vůči mechanickým rázům	IK 10	IK 10	IK 10	IK 10	IK 10
Instalační teplota	-25 °C / + 60 °C	-25 °C / + 60 °C	-25 °C / + 60 °C	-25 °C / + 60 °C	-25 °C / + 60 °C
Odolnost vůči působení tepla	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C
Krytí IP	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Maximální vyzářený výkon	12 W	20 W	27 W	32 W	34 W
Maximální proud	63 A	63 A	63 A	125 A	125 A
Vyjímatelný rám	ne	ne	ne	ne	ano
Rozšíření o modul na řadu	ne	ne	ano	ano	ano
Instalace kompaktních jističů	ne	ano	ano	ano	ano
Středová vzdálenost lišt DIN	–	–	–	–	150 – 125 mm
Materiál neobsahující halogeny	ne	ne	ne	ne	ne
Vzhled kabelového vstupu	reliéfní	reliéfní	reliéfní	reliéfní	reliéfní

Objednací čísla	1SLM006500A2115	1SLM006500A2116	1SLM006500A2117	1SLM006500A2118	1SLM006500A2119
	1SLM006500A2215	1SLM006500A2216	1SLM006500A2217	1SLM006500A2218	1SLM006500A2219
	1SLM006500A3115*	1SLM006500A3116*	1SLM006500A3117	1SLM006500A3118*	1SLM006500A3119
Počet modulů	36	36	48	54	72
Rozměry (Š × V × H) v mm	430 × 435 × 155	320 × 600 × 155	320 × 735 × 155	430 × 600 × 155	430 × 735 × 155
Barva	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá
Typ dvířek	průhledná	průhledná	průhledná	průhledná	průhledná
Třída ochrany	II 	II 	II 	II 	II 
Požární odolnost	GWT 750 °C	GWT 750 °C	GWT 750 °C	GWT 750 °C	GWT 750 °C
Materiál	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast	termoplast
Odolnost vůči mechanickým rázům	IK 10	IK 10	IK 10	IK 10	IK 10
Instalační teplota	-25 °C / + 60 °C	-25 °C / + 60 °C	-25 °C / + 60 °C	-25 °C / + 60 °C	-25 °C / + 60 °C
Odolnost vůči působení tepla	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C
Krytí IP	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Maximální vyzářený výkon	43 W	51 W	64 W	63 W	81 W
Maximální proud	125 A	125 A	125 A	125 A	125 A
Vyjímatelný rám	ano	ano	ano	ano	ano
Rozšíření o modul na řadu	ano	ano	ano	ano	ano
Instalace kompaktních jističů	ano	ano	ano	ano	ano
Středová vzdálenost lišt DIN	150 – 125 mm	150 – 125 mm	150 – 125 mm	150 – 125 mm	150 – 125 mm
Materiál neobsahující halogeny	ne	ne	ne	ne	ne
Vzhled kabelového vstupu	reliéfní	reliéfní	reliéfní	reliéfní	reliéfní

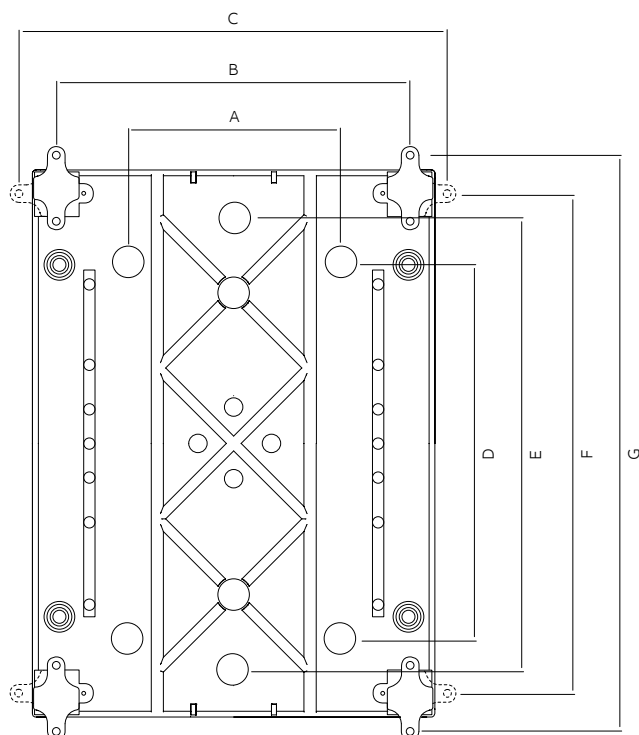
* U rozváděčových skříní udává počet modulů velikost skříně.

Rozváděče MISTRAL65H mají univerzální použití pro AC i DC aplikace do 1 000 V (15 000 V DC).

System pro E comfort MISTRAL65 / 65H

Technické údaje

Šablona pro upevnění rozvodnic



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
4 PLE	–	113	173	–	140	163	223,5
8 PLE	90	194	254,5	180	–	212	272,5
12 PLE	170	282,5	343	180	–	212	272,5
18 PLE	280	392	452,5	125	175	212	272,5
24 PLE	170	282,5	343	310	360	397	457,5
36 PLE – 2 F	280	392	452,5	310	360	397	457,5
36 PLE – 3 F	170	282,5	343	475	525	562	622,5
48 PLE	170	282,5	343	610	660	697	757,5
54 PLE	280	392	452,5	475	525	562	622,5
72 PLE	280	392	452,5	610	660	697	757,5

System pro E comfort MISTRAL®

Odolnost vůči chemickým látkám

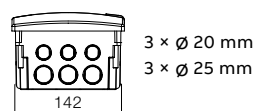
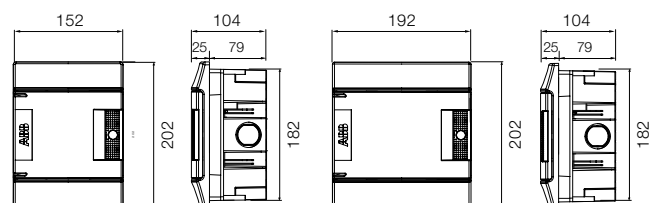
Tabulka odolnosti vůči chemickým látkám IP 41F, IP 41W, IP 65

	studená voda	horká voda	kyselina sírová	kyselina solná	kyselina octová	ropa	benzín	aceton	etylalkohol	čpavek	dichlormetan	nafta	minerální olej	potravinařské oleje	tetrachloretylén	trichlóretylén	éter	ozón	toluen	metylalkohol	alkohol	mléko	ovocné šťávy	uhlovodíky	čisticí prostředky	saponáty	dušičnan draselný	peroxid vodíku
Rozvodnice MISTRAL41F zapuštěná montáž IP 41	■	■	▲	●	■	●	●	●	▲	■	●	▲	■	■	●	●	●	■	●	▲	■	■	■	●	■	■	▲	■
Rozvodnice MISTRAL41W nástěnná montáž IP 41	■	■	▲	●	■	●	●	●	▲	■	●	▲	■	■	●	●	●	■	●	▲	■	■	■	●	■	■	▲	■
Rozvodnice MISTRAL65 nástěnná montáž IP 65	■	■	▲	●	■	●	●	●	▲	■	●	▲	■	■	●	●	●	■	●	▲	■	■	■	●	■	■	▲	■

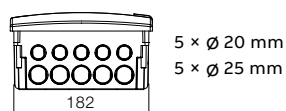
■ odolná ▲ částečně odolná ● neodolná

System pro E comfort MISTRAL41F

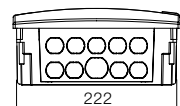
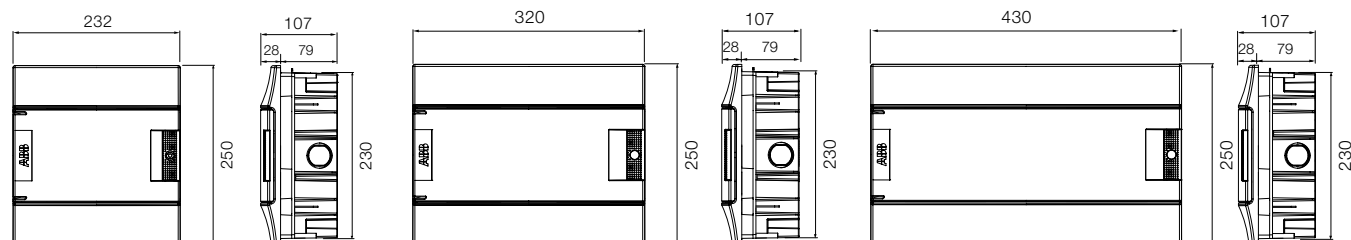
Rozměrové výkresy



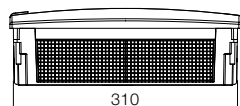
4 modulů



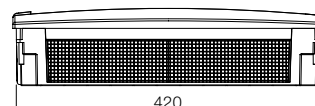
6 modulů



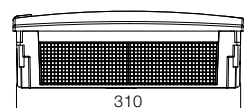
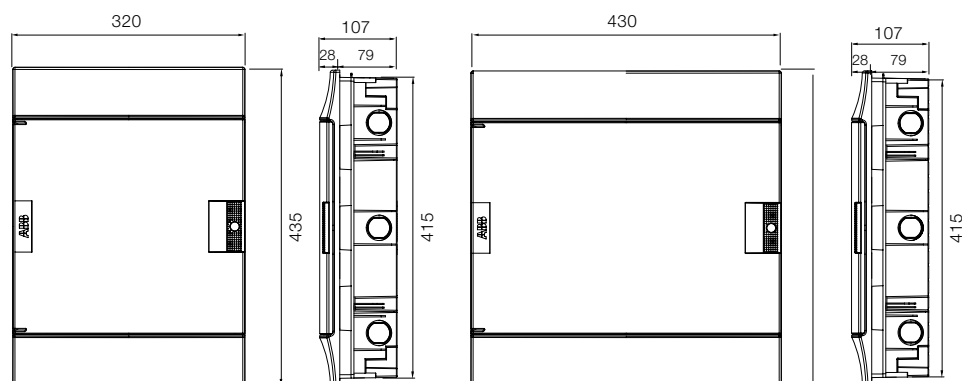
8 modulů



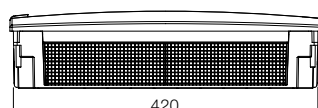
12 modulů



18 modulů



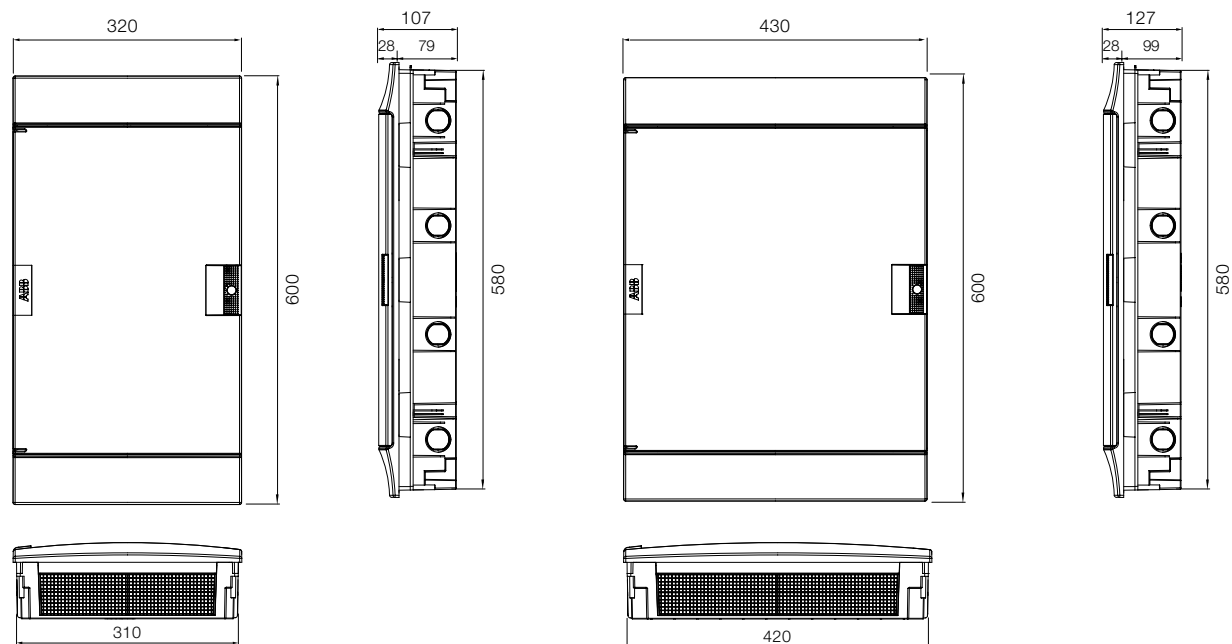
24 modulů



36 modulů

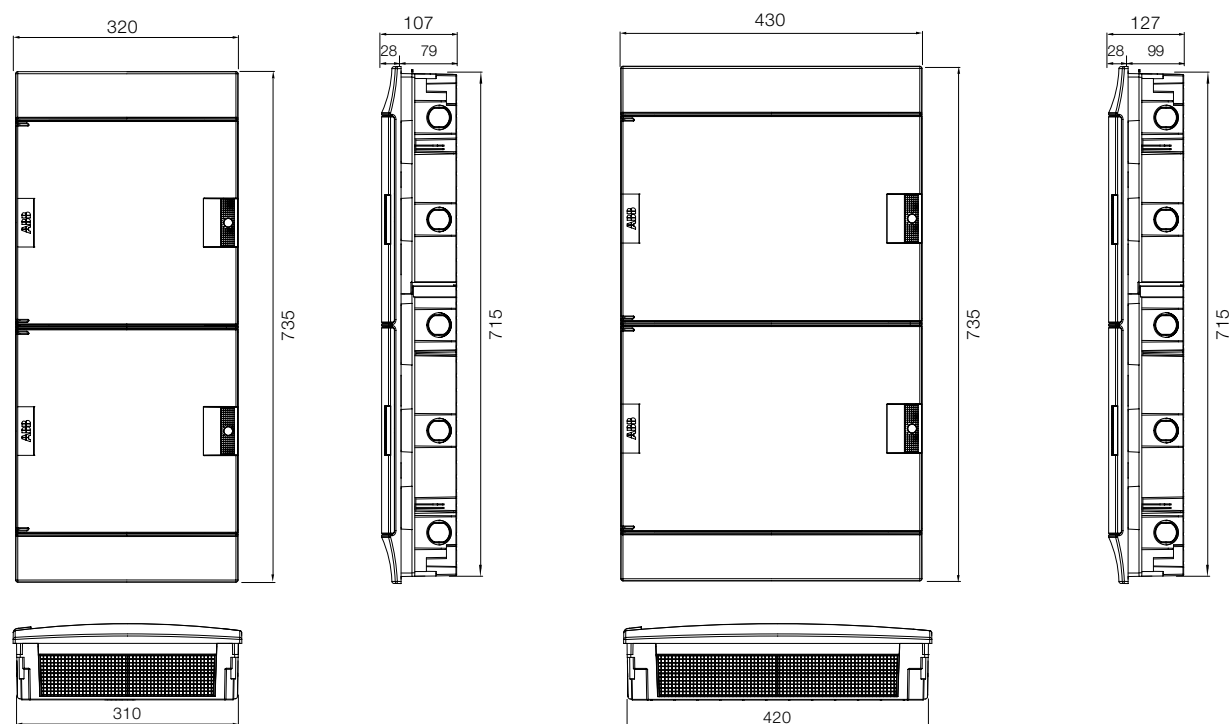
System pro E comfort MISTRAL41F

Rozměrové výkresy



36 modulů

54 modulů

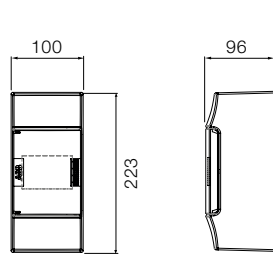


48 modulů

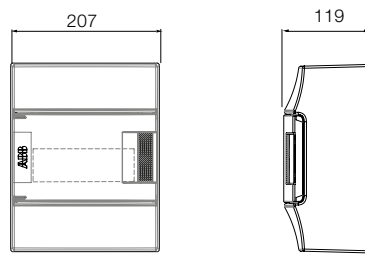
72 modulů

System pro E comfort MISTRAL41W

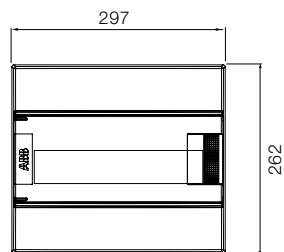
Rozměrové výkresy



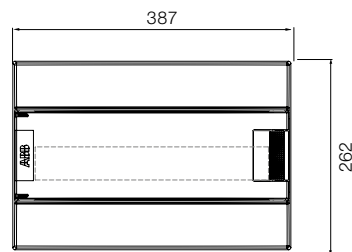
4 modulů



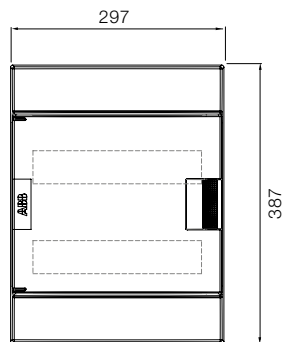
6 modulů



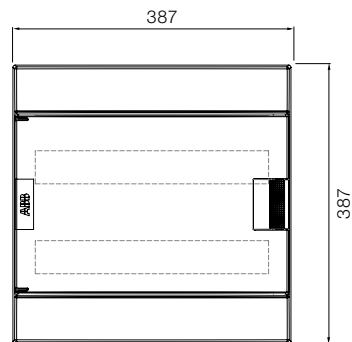
12 modulů



18 modulů



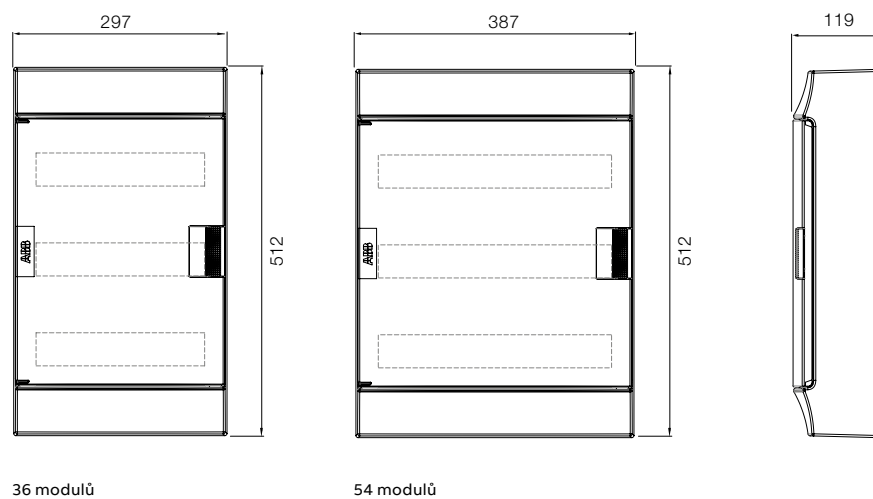
24 modulů



36 modulů

System pro E comfort MISTRAL41W

Rozměrové výkresy



System pro E comfort MISTRAL65 / 65H

Technické údaje

Tabulka odolnosti vůči chemickým látkám

	studená voda	horká voda	kyselina sírová	kyselina solná	kyselina octová	ropa	benzín	aceton	etylalkool	čpavek	dichlormetan	nafta	minerální olej	potravinařské oleje	tetracloretylén	trichloretylén	éter	ozón	toluen	metylalkohol	alkohol	mléko	ovocné šťávy	uhlovodíky	čisticí prostředky	saponáty	dusičnan draselný	peroxid vodíku
MISTRAL65	■	■	▲	●	■	●	●	●	▲	■	●	▲	■	■	●	●	●	■	●	▲	■	■	■	●	■	■	▲	■
MISTRAL65H	■	■	▲	●	■	●	●	●	▲	■	●	▲	■	■	●	●	●	■	●	▲	■	■	■	●	■	■	▲	■

■ odolná

▲ částečně odolná

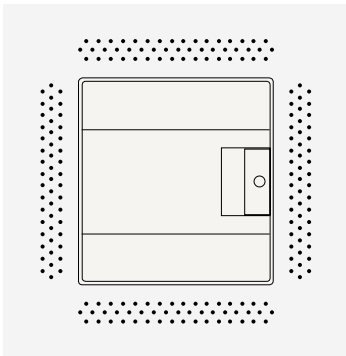
● neodolná

Stupeň ochrany krytem IP 65

6

První číslice:
Ochrana proti vniknutí cizích
pevných těles

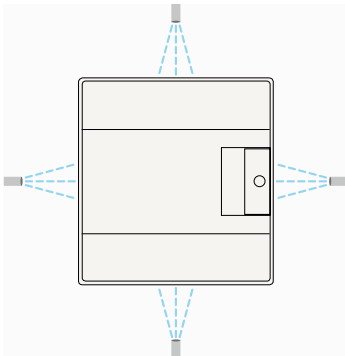
Zařízení je chráněno před prachem.



5

Druhá číslice:
Ochrana proti průniku vody

Tryskající voda z jakéhokoli směru
nesmí způsobit poškození.



Odolnost vůči rázům (IK) – MISTRAL65: IK 09 a MISTRAL65H: IK 10

Kód IK	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Rázová energie (Joule)	bez ochrany	0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20

MISTRAL65H

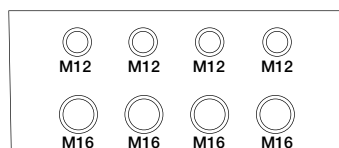
Horní a spodní vylamovací krytky

Kabelové průchočky

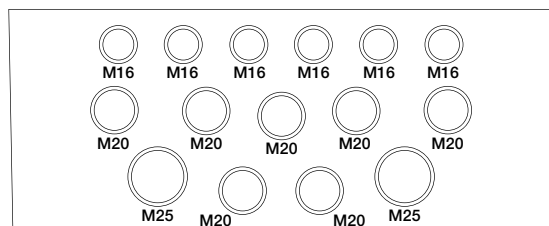
Počet modulů		Ø 16	Ø 20	Ø 25
4	04 × 1	2	–	–
8	08 × 1	3	3	–
12	12 × 1	2	2	2
24	12 × 2	5	5	2
36	12 × 3	5	5	2
48	12 × 4	5	5	2
18	18 × 1	2	2	2
36	18 × 2	5	5	2
54	18 × 3	5	5	2
72	18 × 4	5	5	2

Otvory

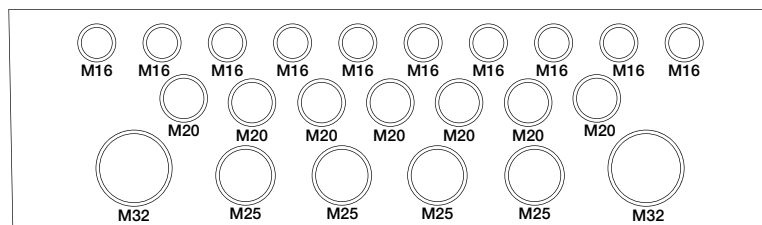
Počet modulů		Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 32
4	04 × 1	4	4	–	–	–
8	08 × 1	–	6	7	2	–
12	12 × 1	–	10	7	4	2
24	12 × 2	–	10	7	4	2
36	12 × 3	–	10	7	4	2
48	12 × 4	–	10	7	4	2
18	18 × 1	–	14	9	4	2
36	18 × 2	–	14	9	4	2
54	18 × 3	–	14	9	4	2
72	18 × 4	–	14	9	4	2



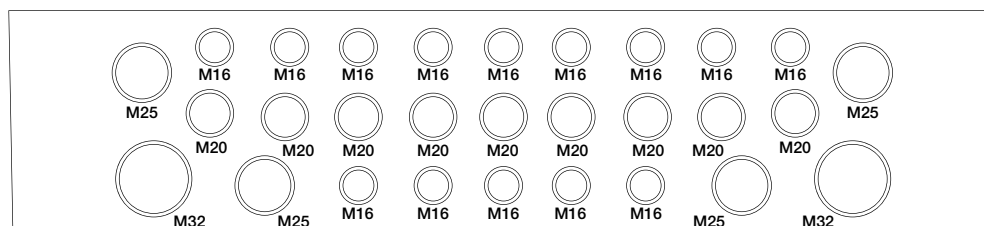
4 moduly – nahoře a dole



8 modulů – nahoře a dole



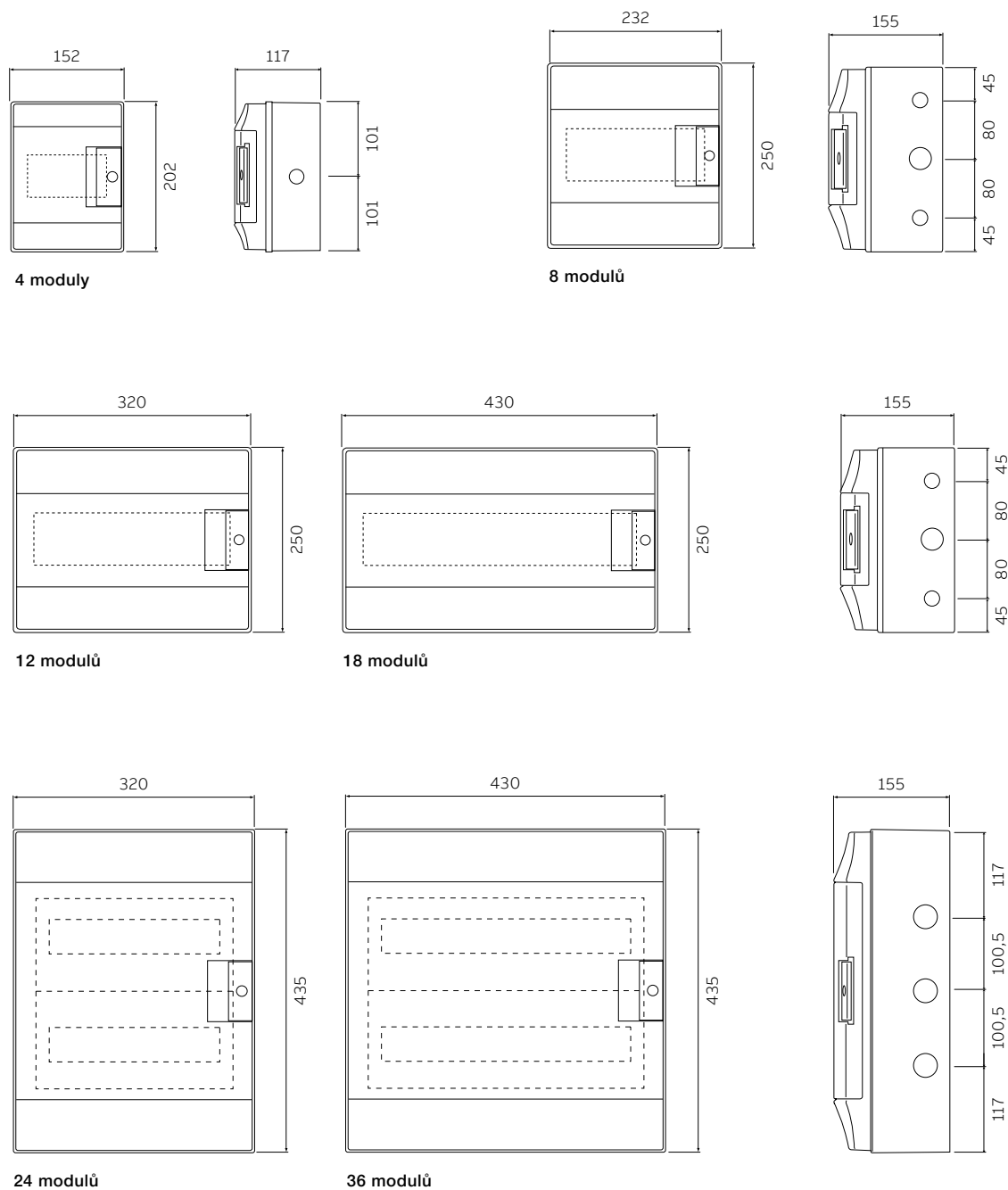
12 modulů – nahoře a dole



18 modulů – nahoře a dole

System pro E comfort MISTRAL65 / 65H

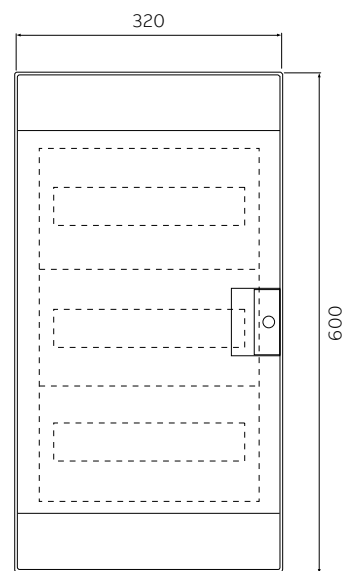
Rozměrové výkresy



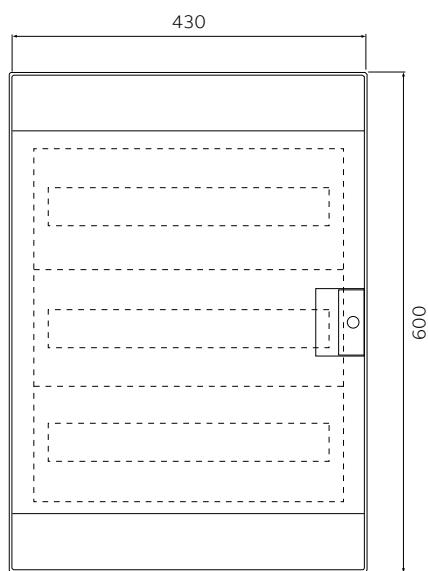
Rozměry v mm

System pro E comfort MISTRAL65 / 65H

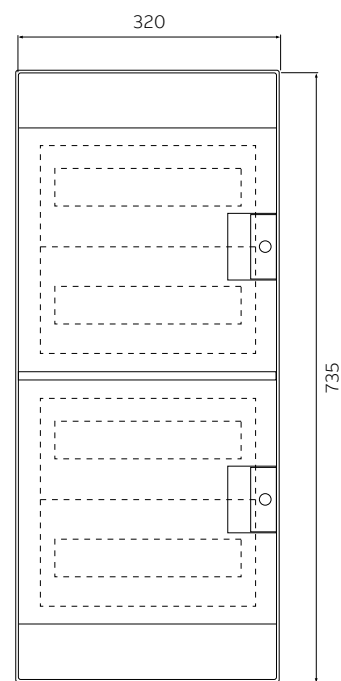
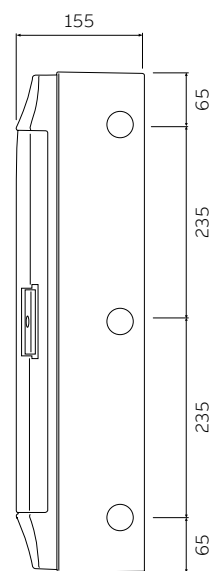
Rozměrové výkresy



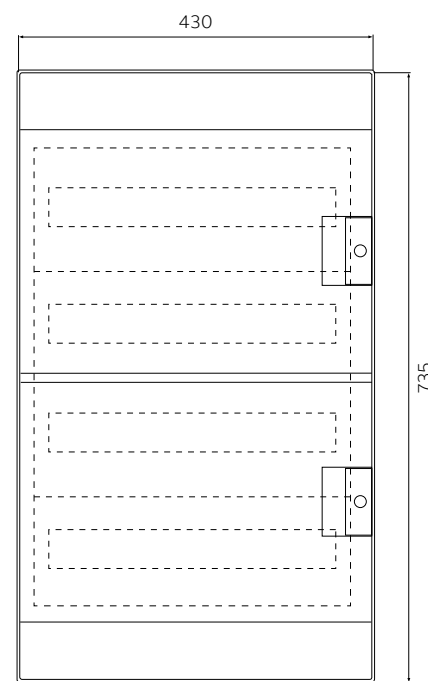
36 modulů



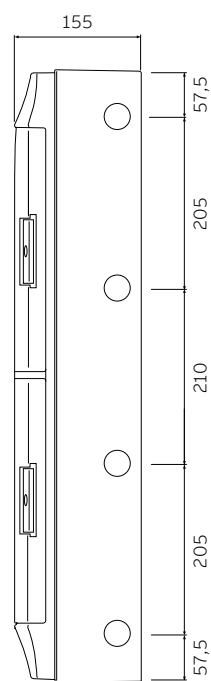
54 modulů



48 modulů



72 modulů



Rozměry v mm

01

Rozvodnice UK600

Obsah

Představení a portfolio	2/4
Rozvodnice UK600 pro multimediální datová zařízení	2/11
Rozvodnice UK600 kombinované	2/13
Dvířka	2/17
Kompletní rozvodnice UK600	
Rozvodnice kompletní s krycím rámem a dvířka – s rychlosvorkami N/PE	2/21
Rozvodnice kompletní s krycím rámem a dvířka – šroubové svorky N/PE	2/23
Rozvodnice kompletní s krycím rámem a dvířka – bez svorkovnic	2/25
Základní verze rozvodnice UK600	
Základní verze rozvodnice UK600 bez krycího rámu a dvířek – s rychlosvorkami N/PE	2/27
Základní verze rozvodnice UK600 bez krycího rámu a dvířek – šroubové svorky N/PE	2/29
Příslušenství, varianty, náhradní díly, krycí rámy s dvířky	
Rychlosvorky/svorkovnice N/PE a příslušenství	2/31
Šroubové svorky, svorkovnice N/PE a příslušenství	2/33
Projektové varianty rozvodnice UK600	2/35
Náhradní díly a příslušenství	2/36
Krycí rám s dvířky a designovými fóliemi	2/38
Designový rám a vložky	2/39
Skříně UK600	
„Media“ – multimediální datová zařízení	2/41
S krycím rámem a bez krycího rámu a dvířek	
„Combi“ – kombinová skříň	2/43
S krycím rámem a dvířky	
Příslušenství	2/45
Dvířka	2/47
Rozměrové výkresy	
Rozvodnice UK600	2/48
Skříň „Media“	2/49
Skříň „Combi“	2/50
Krycí rám a dvířka	2/51
Designový rám, výměnný	2/52



UK600

Bytová rozvodnice vhodná pro všechny aplikace

Díky své modulární koncepci, zdokonalenému využití prostoru a řadě vkusných detailů nabízí tato nově vyvinutá řada zapuštěných rozvodnic a skříní pro datová komunikační média maximální flexibilitu pro každý instalační projekt, bez ohledu na to, jak neobvyklý se takový projekt může zdát.

Dny, kdy naše přání a myšlenky byly limitovány použitými výrobky, jsou díky této nové generaci kombinovaných skříní nenávratně pryč.

Prázdné skřínky jsou certifikovány dle ČSN EN 62208 ed.2:2012, což usnadňuje ověření souladu návrhu rozvodnice s normou ČSN EN 61439 3.

Rozvodnice byly odzkoušeny jako úplný kryt dle normy ČSN EN 60670-24 „PD“ (pokyny BB).

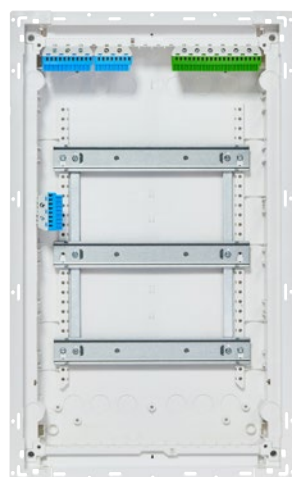


UK600 – portfolio výrobků

Stručný přehled

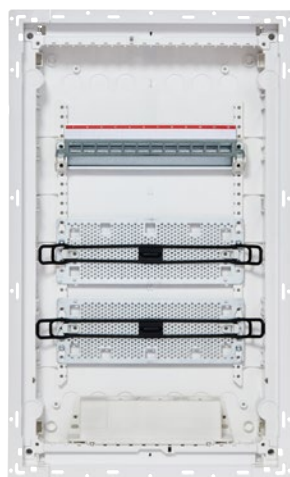
Bytové rozvodnice UK600 jsou k dispozici ve třech základních verzích: rozvodnice (domovní rozváděče), skříň vyhrazené čistě pro instalaci multimediálních technologií, nebo kombinace obou variant. Kombinované skříň obsahuje elektromagneticky odstíněný prostor pro instalaci multimediálních komponent. Toto uspořádání umožňuje vyhovět rychle a účinně všem, i těm nejnáročnějším instalačním požadavkům – to vše díky skříním UK600. Připojovací/propojovací prvky, dodávané jako volitelné příslušenství, zjednodušují profesionální úroveň spojování různých skříní v případě, že vaše instalace klade další požadavky na instalační prostor.

Rozvodnice



01

Skříň pro multimediální technologie



02

Kombinovaná skříň



03

01 Podrobnosti k rozvodnicím

- Až o 200% více připojovacího prostoru
- Dodávány s až 5 řadami
- Držák vodičů pro vstup kabelu
- Vstup kabelu z boku nebo ze zadní stěny
- Patentovaný uzávěr typu „TIP-in“; možnost zabudování uzávěru se zámkem
- Plochý krycí rám, nastavitelný na nerovné povrchy
- Dvířka i rám k dispozici s různým designem
- Spojovací sada pro horizontální a vertikální spojení

02 Podrobnosti ke skříní pro multimediální technologie

- 6 nebo 12násobné propojovací pole (svorkovnice) s vylamovacími krytkami pro systém připojení využívající moduly Keystone
- Demontovatelná modulární montážní deska z ocelového plechu
- Trojitá zásuvka, kyvná
- Držák přístrojů s pryžovým dílcem; flexibilní sestavení v několika montážních krocích
- Dvířka s plastovou vložkou, pro lepší příjem/šíření signálu WiFi
- Dvířka s ventilačními otvory

03 Podrobnosti ke kombinované skříní

- Kombinace rozvodnice se 2 nebo 3 řadami a a přidavným multimediálním modulem
- Přepážka pro oddělení jednotlivých napěťových úrovní
- Zásuvky je možno začlenit do přepážky
- Montážní desky z vyjímatelného modulárního perforovaného ocelového plechu

—
01 Zabudování do masivní stěny
 Jako obvykle, UK600 je možno zabudovat již na začátku instalačních prací do příslušného výklenku ve zdi. Jako ochrana proti znečištění je dodávána krycí deska na omítku.

—
02 Zabudování do duté stěny
 Pomocí sady příslušenství je možno kteroukoli rozvodnici UK600 snadno a spolehlivě zabudovat do duté stěny



01



02

Tři varianty, pět velikostí

Rozvodnici UK600 dodáváme v pěti velikostech, s jednou až pěti řadami a prostorem pro 12 – 60 modulů. Skříň s příslušenstvím je možno zabudovat buď do masivní, nebo duté stěny. Podle typu jsou pak v dodávce obsažena různá příslušenství.

Přehled UK600 – výrobní portfolio

	12 modulů	24 modulů	36 modulů	48 modulů	60 modulů
Rozvodnice základní verze bez krycího rámu a dvířek					
Rozvodnice standardní verze s krycím rámem a dvířky					
Skříň pro multimediální zařízení s krycím rámem a dvířky s větracím otvorem					
Kombinovaná skříň s krycím rámem a dvířky					



Správná komponenta pro každý typ aplikace

Díly skříň/pouzdra si můžete objednávat také podle jednotlivých etap svého projektu. Obdržíte tedy pouze ty prvky, které v daném okamžiku potřebujete. Nejprve dostanete skříň, v druhém kroku vám pak dodáme například vnitřní vybavení s držáky přístrojů, svorkami a kryty, platnými pro aktuální realizovanou instalaci. Ve třetím kroku dodávky pak dostanete vybraný krycí rám a příslušná dvířka, kterými instalaci ukončíte.

Objednávky v souladu s etapami projektu

Tento nový způsob objednávání vám umožní realizovat projekty bez zbytečných časových ztrát, vyvolaných nutností prozatímně uložit komponenty, které v daném okamžiku nepotřebujete. Stejně tak nebudete muset řešit ztráty či závady způsobené nesprávným uskladněním na staveništi, nebo ztrácet čas hledáním neuložených komponent.

01 Krok 1

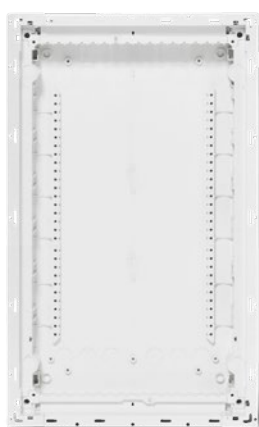
Nástěnná skříň, včetně montážní šablony a krycí desky na omítku, která chrání skříň proti znečištění.

02 Krok 2

Držák přístrojů se svorkami a krytem.

03 Krok 3

Osazovací rám s ocelovými dvířky.



01



02



03

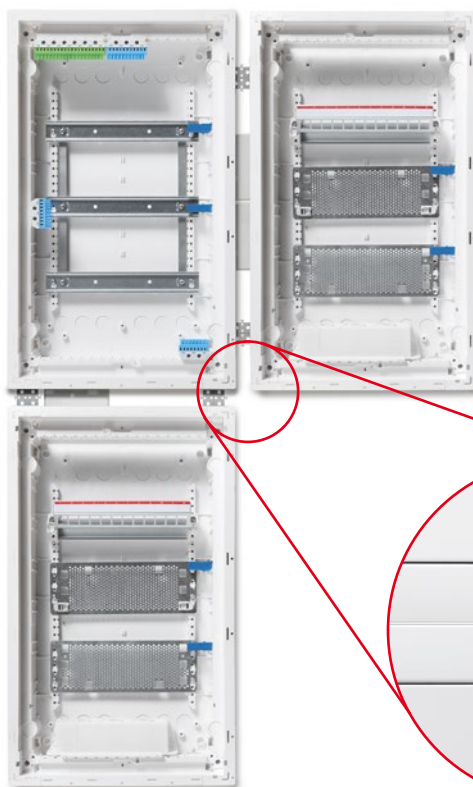


Možnosti rozšíření a kombinace

Skříně řady UK600 jsou dodávány spolu se spojovacími dílci, které umožňují spojení většího počtu kombinovaných skříní v horizontálním i vertikálním směru. Spojka (spojovací sada) slouží pro protažení kabelů z jedné skříně do druhé a zároveň zaručuje správný odstup jednotlivých skříní tak, aby po osazení rámem nezůstaly mezi skříněmi mezery.



01



01 Spojovací sada
pro vertikální a horizontální spojení několika rozvodnic a skříní pro instalaci multimediální technologie.

02 Dokonalý rozestup
Spojovací sada rozvodnic slouží nejen pro protažení napájecích vodičů, ale také jako optimální distanční prvek pro dosažení správného rozestupu mezi krycími rámy.

02

Rozvodnice UK600

Intelligentní řešení do nejmenšího detailu

Naše rozvodnice řady UK600 přesvědčí řadou nových a jedinečných technických vlastností. O 200 % větší připojovací prostor pro jednoduchou a účinnou instalaci přístrojů. Odnímatelný držák přístrojů, který je možno umístit uvnitř skříně do nejvhodnějšího místa a který také zaručí jednoduchou instalaci. Drobné a inteligentní detaily, jako například kabelové vstupy s integrovaným držákem svorkovnice, s použitím ve skříních pro zabudování do plné zdi, nebo dutých stěn, zvyrazňují vysokou flexibilitu využití takové skříně.



01 **Velkorysý připojovací prostor**, který významně zjednodušuje instalační práce.

02 **Kabelový vstup** dodávaný spolu s integrovaným držákem svorkovnic, který zjednodušuje instalaci.

03 **Svorkovnice různých velikostí**, které je možno velmi snadno připojit nahoru, dolů nebo na bok skříně.





01



- Zabalení podle právě realizované etapy projektu
- Šroubový rychlouzávěr s možností zapečetění
- Spojovací sada (spojky) pro horizontální a vertikální spojení několika skříní
- Rám pro povrchovou montáž, určený pro skříně částečně zapuštěné do zdi
- Očíslování součástí krytu
- Rezerva až 10 prostorových jednotek

02



Až o 200 % více
připojovacího prostoru



Spojovací sada pro
horizontální a vertikální
spojení skříní



Svorkovnice je možno
upevnit na bok skříně –
prostorově úsporné
a flexibilní řešení



Skříň pro zapuštěnou
montáž do plné nebo
duté stěny



Plochý krycí rám, nastavitelný
na nerovné povrchy



Kabelový vstup
s držákem svorkovnice;
umístění nahoru nebo
dolů ve skříní



Držák vodičů pro
vstup kabelu



Odnímatelný držák
přístrojů



Skříň s až 5 řadami



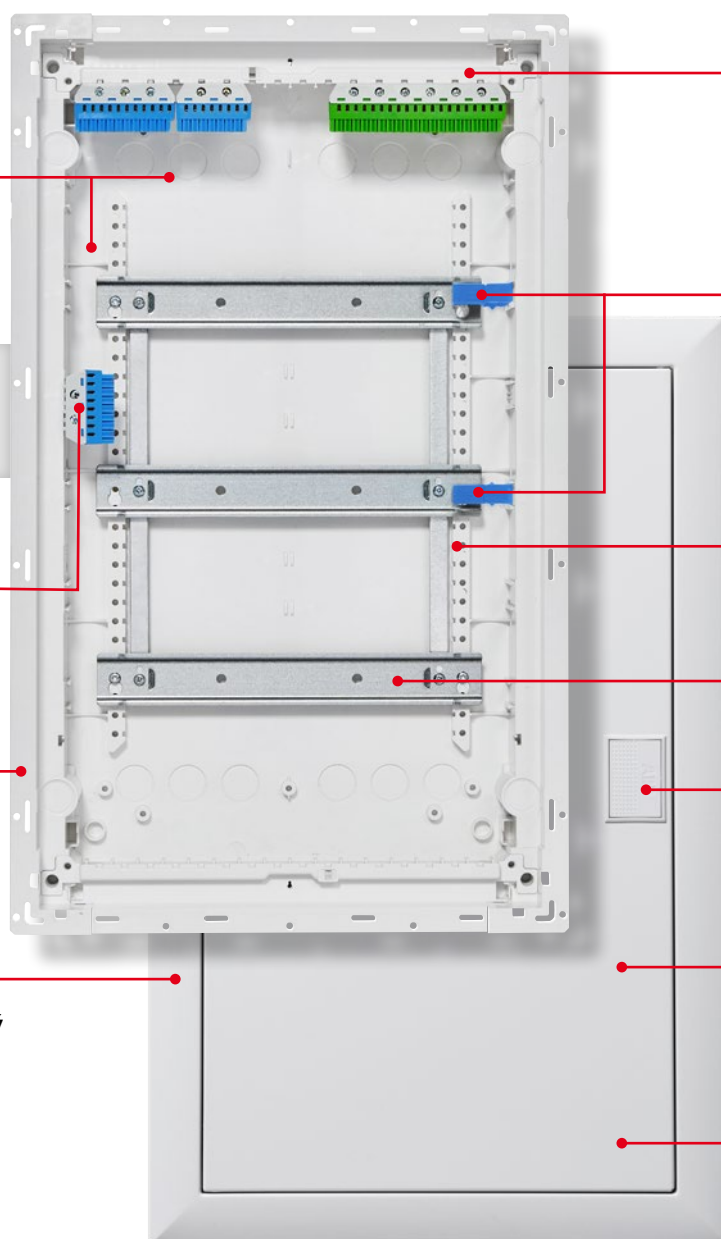
Uzávěr „TIP-in“;
možnost
namontování
zámkového uzávěru



Otvírání vlevo/
vpravo, bez nutnosti
použití nástroje



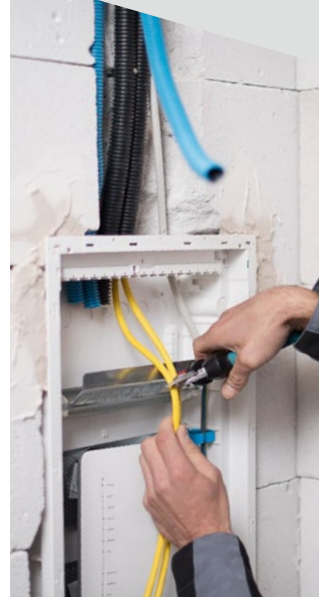
Dvířka a rám
v různých designech



Skříň UK600 pro instalaci multimediální technologie

Internet má nový domov

Díky pozoruhodnému řešení interiéru slouží UK600 jako komfortní skříň pro instalaci multimediálních zařízení. Bezpečné místo v ní najdou všechna běžně známá zařízení, jako jsou routery či moduly elektronických datových médií. Přístroje se dají jednoduše instalovat na modulární perforované ocelové montážní desky. Napájení je zajištěno z trojitých otočných zásuvek.



01 Násuvné držáky vodičů zlepšují přehlednost kabeláže.

02 Otočná trojitá zásuvka usnadňuje připojení různých spotřebičů.





- Až o 200 % rozšířený připojovací prostor
- Skříň s až 5 řadami
- Šroubový rychlouzávěr s možností zapečetění
- Skříň vhodná pro zapuštěnou (vestavěnou) montáž a montáž do duté stěny
- Spojovací sada pro horizontální a vertikální spojení několika kombinovaných skříní
- Rám pro povrchovou montáž, pro použití u částečně zapuštěné sestavy



Integrované upevnění kabelů



6 nebo 12násobné propojovací pole s reliéfními vylamovacími značkami pro moduly Keystone



Spojovací sada pro horizontální a vertikální spojení většího počtu skříní



Demontovatelná modulární, montážní deska z perforovaného ocelového plechu



Trojité otočná zásuvka



Dvířka s větracími otvory



Dvířka pro zařízení pro bezdrátovou komunikaci (WiFi), s plastovou vložkou



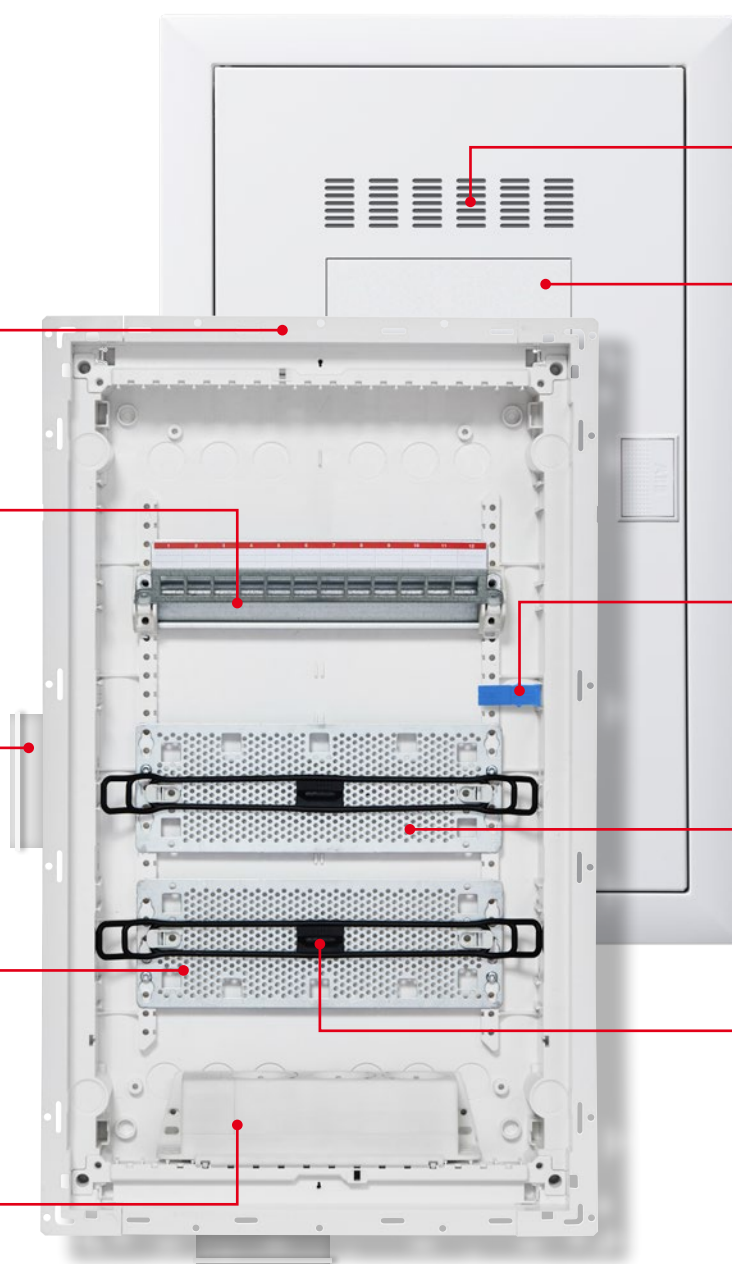
Držák vodičů pro přehledné uspořádání kabelů



Velkorysý prostor pro připojení vodičů i za montážními deskami



Držák přístrojů s pryžovou podložkou; flexibilní montáž v několika krocích



Kombinované skříň UK600

Inteligentní způsob připojení

Inovativní kombinovaná skříň v sobě spojuje funkci rozvodnice a skříňe pro instalaci datových komunikačních médií. Část datových médií a část patřící do rozvodnice jsou vzájemně odděleny pružnou dělicí přepážkou. Uživatel se může spolehnout, že obě části umožní správnou funkci díky inovativním montážním detailům UK600.



—
01



—
02

01 Dělicí přepážka

Zásuvky pro napájení datových zařízení mohou být velmi jednoduše zabudovány právě do dělicí přepážky.

02 Kombinovaná skříň

je k dispozici buď se 24 nebo 36 moduly. Prostor pro datová média je příslušným způsobem větší či menší.



- Až o 200 % rozšířený připojovací prostor
- Skříň s až 5 řadami
- Šroubový rychlouzávěr s možností zapečetění
- Skříň vhodná pro zapuštěnou (vestavěnou) montáž a montáž do duté stěny
- Rám pro částečně zapuštěnou montáž



Až o 200 % více
připojovacího prostoru



Kombinace rozvodnice se
3 řadami a přidavným
multimediálním modulem



Spojovací sada pro
horizontální a vertikální
spojení skříní



Zásuvky, otočné až o 90°,
je možno zabudovat přímo
do dělicí přepážky



Demontovatelné montážní
desky z perforovaného
ocelového plechu



Dvířka s větracími
otvory



Dvířka pro zařízení
pro bezdrátovou
komunikaci (WiFi),
s plastovou vložkou



Kabelový vstup s in-
tegrovanou úchyt-
kou svorkovnice;
upevnění nahoře
nebo dole ve skříni



Držák vodičů pro
přívod kabelů



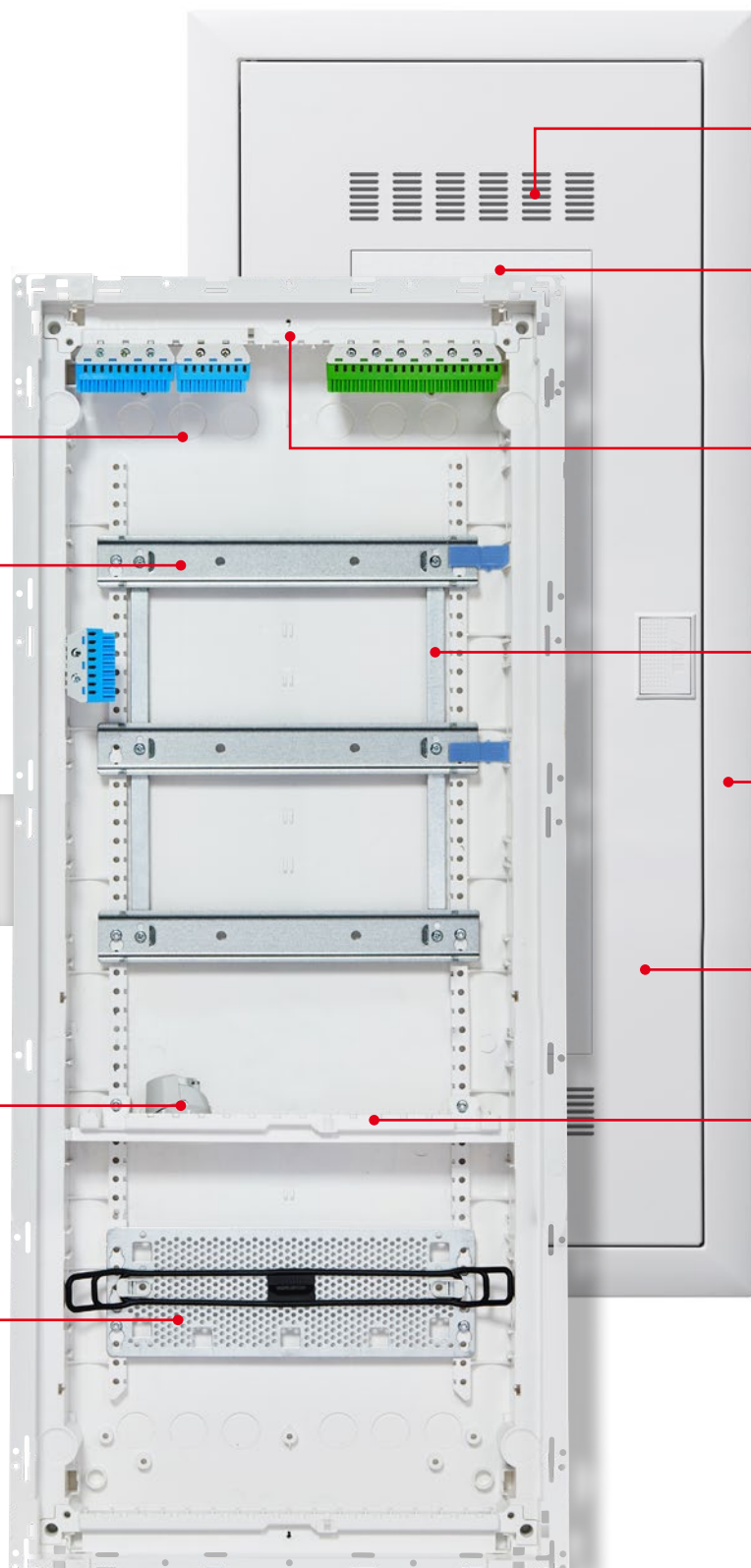
Ploché krycí rámy,
nastavitelné pro
nerovné povrchy



Otvírání vlevo/
vpravo, bez nutnosti
použití nástroje



Dělicí přepážka
pro oddělení
napěťových úrovní



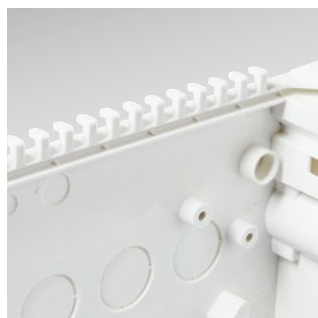
Všechny význačné rysy

Stručný přehled

Naše nová řada rozvodnic UK600 je specifická svou kombinací mnoha inteligentních funkcí a přístrojových detailů. V souhrnu to znamená, že zákazník dostává nejelegantnější rozvodnici na trhu, která usnadňuje instalace v budovách, zvyšuje účinnost rozvodu a přináší nové flexibilní funkce.



01



02



03



04



05



06



07



08

01 Západkové uchycení vstupních kabelů, s integrovanou úchytkou svorek/svorkovnice. O 80 % více prostoru pro vstup kabelů.

02 Integrované řešení způsobu uchycení vodičů kabelovými vázacími páskami.

03 Až o 200 % více prostoru pro vedení vodičů. „Násuvný“ držák vodičů.

04 Inovativní spojovací sada pro horizontální a vertikální spojení několika kombinovaných skříní.

05 Montážní sada pro jednoduchou montáž skříně do duté stěny. Opakovaně použitelná.

06 V případě požadavku na větší instalační prostor je k dispozici skřín s 5 řadami.

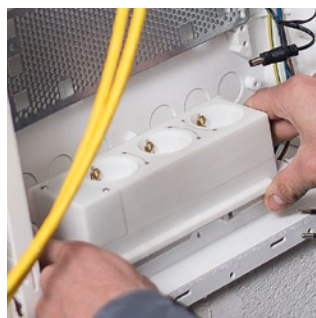
07 Vysoká flexibilita díky možnosti stranového upevnění svorek N/PE.

08 Západkové propojovací pole pro uchycení 6 nebo 12 propojovacích modulů Keystone.

Nová řada rozvodnic UK600 dokáže přesvědčit instalatéry a projektanty svými možnostmi flexibility.



09



10



11



12



13



14



15



16

09 Dvířka skříně pro instalaci bezdrátových komunikačních zařízení, např. wifi. Verze s ventilací

10 Trojitá zásuvka, otočná o 120°. Západkové uchycení na kabelový vstup.

11 Modulární perforovaná montážní deska z ocelového plechu.

12 Držák přístrojů (pryžový). Montáž bez nutnosti použití nástroje (uchycení na západku).

13 Kombinované skříně pro instalace moderního charakteru. Kombinace rozvodnice a skříně pro instalaci datových technologií.

14 Dělicí přepážka připravená pro multimediální datová zařízení. Se zabudovanou zásuvkou (otočná o 90°)

15 Flexibilní instalace díky možnosti vstupu kabelů z boku a zezadu.

16 Stabilní, demontovatelná kovová nosná lišta.

Správná dvířka pro každou aplikaci

Mezi charakteristické rysy rozvodnic a multimediálních skříní patří širší design dvířek a rámců, která vám umožní vytvořit atraktivní design. Do rámců můžete vkládat vlastní obrazy, nástěnky, zrcadla, magnetické tabule, panely s dřevěným nebo nerezovým dekorem, případně LED panely pro prosvětlovací (backlight) fólie vkládané do rámců.



Standardní dvířka

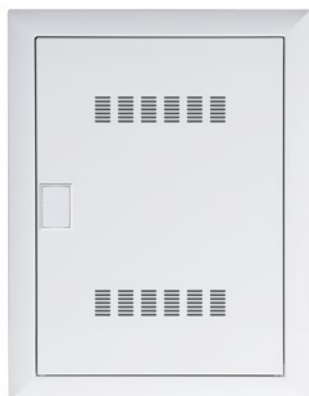


01

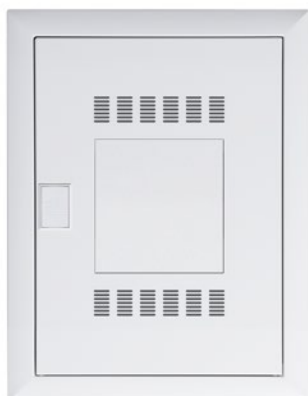


02

Dvířka multimediálních skříní



03



04

Designová dvířka



05



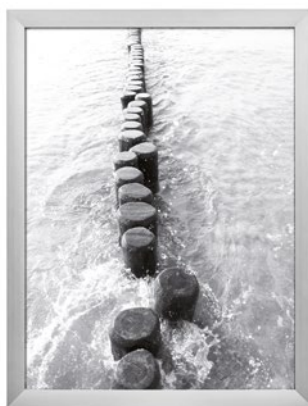
06



07



08



09



10

01 Standardní dvířka s krycím rámem; práškově lakovaný ocelový plech. Barva: bílá, RAL 9016.

02 Standardní dvířka s krycím rámem; práškově lakovaný ocelový plech. Barva: antracitová šedá, RAL 7016.

03 Dvířka multimediální skříně, s větracími otvory; práškově lakovaný ocelový plech. Barva: bílá, RAL 9016.

04 Dvířka multimediální skříně, s vložkou pro wi-fi pro optimální příjem wi-fi signálu. práškově lakovaný ocelový plech, s plastovou vsuvkou. Barva: bílá, RAL 9016.

05 Výměnný designový rám s vloženým zrcadlem.

06 Výměnný designový rám s vložkou z pěny a plsti. Používá se jako nástěnka na vzkazy.

07 Výměnný designový rám s vloženou magnetickou tabulí v dekoru světlého dřeva.

08 Výměnný designový rám, bez specifického použití, vzhled nerezové oceli.

09 Výměnný designový rám s vloženým obrazem.

10 Výměnný designový rám s vloženým LED panelem a podsvícením (prosvětlením).

Stejně jedinečné jako vy – rámy s výměnitelnými vložkami tak stejně individuální jsou naše výměnné rámy ve dvířkách

Dvířka rozvodnic s designovým rámy umožňují uživateli vložit do rámu z leštěného hliníku libovolný obraz, a vytvořit si tak motiv dle vlastní volby. Po zavření dvířek je tento elegantní rám předsazen o 5 mm před stěnu. Vzniká tak spára, posilující umělecký dojem. Magnety zabudované do rámu udržují dvířka bezpečně uzavřená.

Projevte svou kreativitu

K dispozici je celkem šest různých variant designu. Můžete si vybrat skleněné zrcadlo, vložky z pěny a plsti sloužící jako nástěnka, vložku s dřevěným nebo nerezovým dekorem a také klasický vyjímatelný rám s ochranným sklem a zadní stěnou. Do něho pak můžete vkládat obrazy/obrázky, fotografie, případně plán únikových cest z prostoru. Další volitelnou variantou je zadní podsvícení LED diodami, které u vložených individuálních fólií zdůrazňuje vybraný motiv.

- 01 Pro upevnění rámu s výměnitelnými vložkami do nosného krycího rámu se používají dva závěsy.
- 02 Rám s výměnitelnými vložkami je vyroben z leštěného hliníkového plechu a má nadčasový elegantní vzhled.
- 03 Široká škála vložek zaručuje maximální flexibilitu.
- 04 Rám s vloženým skleněným zrcadlem se hodí do jakékoli místnosti.



02



03



04



01

Výměnný designový rám
vyrobený z leštěného hliníku

Skleněné zrcadlo

Magnetická stěna
s dekorem světlého
dřeva

Nástěnka vyrobená
z měkké pěny tloušťky
10 mm, s horní vrstvou
z šedé plsti

Speciální obrazový
motiv, např. evakuační
plán budovy, firemní
logo, tištěný obraz, atd.

LED panel s průsvitnou pod-
svícenou fólií, osvětlenou
z obou stran



Kompletní verze UK600 s krycím rámem a dvířky

S rychlosvorkami N/PE

01 Rychlosvorky N/PE

02 Zapuštěná skříň

03 Držák přístrojů

04 Kryt

05 Krycí rám u ocelových dvířek

Zapuštěná rozvodnice – UK600, IP 30

I_n do 63 A

Rozvodnice podle DIN EN 60670-24, DIN 43871

Držák přístrojů s demontovatelnou lištou DIN

Odolnost proti mechanickým rázům: IK07

K dispozici s 1 až 5 montážními řadami, jako vestavěné (zapuštěné) rozvodnice

Možno upravit pro povrchovou montáž nebo částečně zapuštěnou montáž

Pomocí soupravy UZ91P4 možno upravit pro zabudování do duté stěny*

Nástěnná skříň:

- odolný plast, nehořlavý, s nízkým obsahem halogenů

- s hřebenem pro uspořádání kabelů

- s odnímatelnými kabelovými vstupy

Stěnové úchytky

Otvírání na obě strany (bez nutnosti použití nástroje)

Komunikační propojovací kanál pro horizontální a vertikální spojení skříní

Pro instalace v budovách, podle DIN 18015

S rychlosvorkami N/PE

Držák vodičů pro profesionální uspořádání kabelů

Kryt se šroubovými plombovatelnými rychlouzávěry 90°

Výřezy 45 mm pro 12 přístrojů, rozšiřitelné na 14

Systém označování štítky

Osazovací zaslepovací rám a ocelová dvířka; obojí stavitelné pro nerovný povrch

Barva: bílá, RAL 9016

*v kombinaci s montážní sadou pro zapuštění do duté stěny UZ91P4



Kompletní verze UK600 s krycím rámem a dvířky

S rychlosvorkami N/PE



UK612N2



UK624N3



UK636N3



UK648N3



UK660N4

Výrobek	V × Š × H (mm)	Modulů	Typ	Objednací číslo
Zapuštěná rozvodnice, 1řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	355 × 367 × 95	12	UK612N2	2CPX031369R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	328 × 340 × 88	(14)		
S rychlosvorkami N/PE: ZK51B, ZK82B, ZK113G				
Zapuštěná rozvodnice, 2řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	480 × 367 × 95	24	UK624N3	2CPX031370R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	453 × 340 × 88	(28)		
S rychlosvorkami N/PE: ZK51B, ZK82B, ZK144G				
Zapuštěná rozvodnice, 3řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	605 × 367 × 95	36	UK636N3	2CPX031371R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	578 × 340 × 88	(42)		
S rychlosvorkami N/PE: ZK51B, 2 x ZK113B, ZK206G				
Zapuštěná rozvodnice, 4řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	730 × 367 × 95	48	UK648N3	2CPX031372R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	703 × 340 × 88	(56)		
S rychlosvorkami N/PE: 2 x ZK82B, ZK144B, ZK237G				
Zapuštěná rozvodnice, 5řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	855 × 367 × 95	60	UK660N4	2CPX031373R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	828 × 340 × 88	(70)		
S rychlosvorkami N/PE: ZK51B, 2 x ZK82B, ZK144B, ZK268G				

> Rychlosvorky N/PE, viz str. 2/31

> Technické specifikace a rozměry krycího rámu pro UK600, viz str. 2/51

Poznámky:

- Uvedené typy jsou určeny pro zapuštěnou montáž do zdiva
- Pro montáž do sádkartónů použijte UZ91P4
- Pro povrchovou montáž použijte sadu AP6**
- V každé řadě rozvodnice naleznete 2 moduly místa jako rezervu.
- Je certifikována jako úplný kryt dle ČSN EN 60670-24.
- Stupeň krytí: IP 30
- Barva: RAL 9016
- Mechanická odolnost: IK 07
- Dvojitá izolace
- Test žhavou smyčkou GWT 850 °C, samozhášecí
- I_n do 63 A

Kompletní verze UK600 s krycím rámem a dvířky

Šroubové svorky N/PE

01 Šroubové svorky

02 Zapuštěná skříň

03 Držák přístrojů

04 Kryt

05 Krycí rám pro
ocelová dvířka

Zapuštěná rozvodnice – UK600, IP 30

I_n do 63 A

Rozvodnice podle DIN EN 60670-24, DIN 43871

Pro instalace v budovách, podle DIN 18015

Odolnost proti mechanickým rázům: IK07

K dispozici s 1 až 5 montážními řadami, jako vestavěné (zapuštěné) rozvodnice

Možno upravit pro povrchovou montáž nebo částečně zapuštěnou montáž

Pomocí soupravy UZ91P4 možno upravit pro zabudování do duté stěny*

Nástěnná skříň:

- odolný plast, nehořlavý, s nízkým obsahem halogenů
- s hřebenem pro uspořádání kabelů
- s odnímatelnými kabelovými vstupy

Stěnové úchytky

Otvírání na obě strany (bez nutnosti použití nástroje)

Komunikační propojovací kanál pro horizontální a vertikální spojení skříní

Držák přístrojů s demontovatelnou lištou DIN

Se šroubovými svorkami N/PE

Držák vodičů pro profesionální uspořádání kabelů

Kryt se šroubovými plombovatelnými rychlouzávěry 90°

Výřezy 45 mm pro 12 přístrojů, rozšiřitelné na 14

Systém označování šítek

Krycí rám a ocelová dvířka; obojí stavitelné pro nerovný povrch

Barva: bílá, RAL 9016

*v kombinaci s montážní sadou pro zapuštění do duté stěny UZ91P4



Kompletní verze UK600 s krycím rámem a dvířky
Šroubové svorky N/PE



UK612E3



UK624E3



UK636E3



UK648E3



UK660E3

Výrobek	V × Š × H (mm)	Modulů	Typ	Objednací číslo
Zapuštěná rozvodnice, 1řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	355 × 367 × 95	12	UK612E2	2CPX077840R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	328 × 340 × 88	(14)		
Se šroubovými svorkami N/PE:				
ZK507, ZKS6B, ZKS16G				
Zapuštěná rozvodnice, 2řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	480 × 367 × 95	24	UK624E3	2CPX077841R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	453 × 340 × 88	(28)		
Se šroubovými svorkami N/PE:				
ZK507, ZKS16B, ZKS21G				
Zapuštěná rozvodnice, 3řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	605 × 367 × 95	36	UK636E3	2CPX077842R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	578 × 340 × 88	(42)		
Se šroubovými svorkami N/PE:				
ZK507, 2 x ZKS11B, ZKS26G				
Zapuštěná rozvodnice, 4řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	730 × 367 × 95	48	UK648E3	2CPX077843R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	703 × 340 × 88	(56)		
Se šroubovými svorkami N/PE:				
ZK507, ZKS11B, ZKS16B, ZKS26G				
Zapuštěná rozvodnice, 5řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	855 × 367 × 95	60	UK660E3	2CPX077844R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	828 × 340 × 88	(70)		
Se šroubovými svorkami N/PE:				
ZK507, 2 x ZKS16B, ZKS11G, ZKS21G				

> Šroubové svorky, viz str. 2/33
> Technické specifikace a rozměry krycího rámu pro UK600, viz str. 2/51

- Poznámky:**
- Uvedené typy jsou určeny pro zapuštěnou montáž do zdiva
 - Pro montáž do sádkartonů použijte UZ91P4
 - Pro povrchovou montáž použijte sadu AP6**
 - V každé řadě rozvodnice naleznete 2 moduly místa jako rezervu.
 - Je certifikována jako úplný kryt dle ČSN EN 60670-24.
 - Stupeň krytí: IP 30
 - Barva: RAL 9016
 - Mechanická odolnost: IK 07
 - Dvojitá izolace
 - Test žhavou smyčkou GWT 850 °C, samozhášecí
 - I_n do 63 A

Kompletní verze UK600 s krycím rámem a dvířky

Bez svorkovnic

01 Zapuštěná skříň

02 Držák přístrojů

03 Kryt

04 Krycí rám
s ocelovými dvířky

Zapuštěná rozvodnice – UK600, IP 30

I_n do 63 A

Rozvodnice podle DIN EN 60670-24, DIN 43871

Pro instalace v budovách, podle DIN 18015

Odolnost proti mechanickým rázům: IK07

K dispozici s 1 až 5 montážními řadami, jako vestavěné (zapuštěné) rozvodnice

Možno upravit pro povrchovou montáž nebo částečně zapuštěnou montáž

Pomocí soupravy UZ91P4 možno upravit pro zabudování do duté stěny*

Nástěnná skříň:

- odolný plast, nehořlavý, s nízkým obsahem halogenů

- s hřebenem pro uspořádání kabelů

- s odnímatelnými kabelovými vstupy

Stěnové úchytky

Otvírání na obě strany (bez nutnosti použití nástroje)

Komunikační propojovací kanál pro horizontální a vertikální spojení skříní

Držák přístrojů s demontovatelnou lištou DIN

Bez svorkovnic

Držák vodičů pro profesionální uspořádání kabelů

Kryt se šroubovými plombovatelnými rychlouzávěry 90°

Výřezy 45 mm pro 12 přístrojů, rozšiřitelné na 14

Systém označování štítky

Krycí rám a ocelová dvířka; obojí stavitelné pro nerovný povrch

Barva: bílá, RAL 9016

*v kombinaci s montážní sadou pro zapuštění do duté stěny UZ91P4



Kompletní verze UK600 s krycím rámem a dvířky

Bez svorkovnic



UK612K



UK624K



UK636K



UK648K



UK660K

Výrobek	V × Š × H (mm)	Modulů	Typ	Objednací číslo
Zapuštěná rozvodnice, 1řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	355 × 367 × 95	12	UK612K	2CPX031379R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	328 × 340 × 88	(14)		
Zapuštěná rozvodnice, 2řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	480 × 367 × 95	24	UK624K	2CPX031380R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	453 × 340 × 88	(28)		
Zapuštěná rozvodnice, 3řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	605 × 367 × 95	36	UK636K	2CPX031381R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	578 × 340 × 88	(42)		
Zapuštěná rozvodnice, 4řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	730 × 367 × 95	48	UK648K	2CPX031382R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	703 × 340 × 88	(56)		
Zapuštěná rozvodnice, 5řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	855 × 367 × 95	60	UK660K	2CPX031383R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	828 × 340 × 88	(70)		

> Technické specifikace a rozměry krycího rámu pro UK600, viz str. 2/51

Poznámky:

- Uvedené typy jsou určeny pro zapuštěnou montáž do zdiva
- Pro montáž do sádkartónů použijte UZ91P4
- Pro povrchovou montáž použijte sadu AP6**
- V každé řadě rozvodnice naleznete 2 moduly místa jako rezervu.
- Je certifikována jako úplný kryt dle ČSN EN 60670-24.
- Stupeň krytí: IP 30
- Barva: RAL 9016
- Mechanická odolnost: IK 07
- Dvojité izolace
- Test žhavou smyčkou GWT 850 °C, samozhášecí
- I_n do 63 A

Základní verze rozvodnice UK600 bez krycího rámu a dvířek

S rychlosvorkami N/PE

01 Rychlosvorky N/PE

02 Zapuštěná skříň

03 Držák přístrojů

04 Kryt

Zapuštěná rozvodnice – UK600, IP 30

I_n do 63 A

Rozvodnice podle DIN EN 60670-24, DIN 43871

Pro instalace v budovách, podle DIN 18015

Odolnost proti mechanickým rázům: IK07

K dispozici s 1 až 5 montážními řadami, jako vestavěné (zapuštěné) rozvodnice

Možno upravit pro povrchovou montáž nebo částečně zapuštěnou montáž

Pomocí soupravy UZ91P4 možno upravit pro zabudování do duté stěny*

Nástěnná skříň:

- odolný plast, nehořlavý, s nízkým obsahem halogenů

- s hřebenem pro uspořádání kabelů

- s odnímatelnými kabelovými vstupy

Stěnové úchytky

Otvírání na obě strany (bez nutnosti použití nástroje)

Komunikační propojovací kanál pro horizontální a vertikální spojení skříní

Držák přístrojů s demontovatelnou lištou DIN

S rychlosvorkami N/PE

Držák vodičů pro profesionální uspořádání kabelů

Kryt se šroubovými plombovatelnými rychlouzávěry 90°

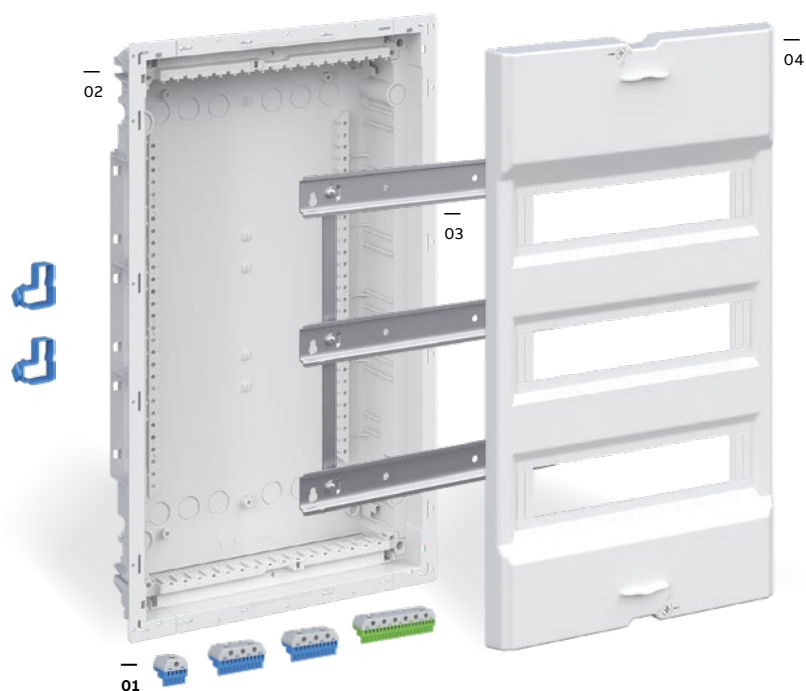
Výřezy 45 mm pro 12 přístrojů, rozšiřitelné na 14

Systém označování štítky

Krycí rám a ocelová dvířka; obojí stavitelné pro nerovný povrch

Barva: bílá, RAL 9016

*v kombinaci s montážní sadou pro zapuštění do duté stěny UZ91P4



Základní verze rozvodnice UK600 bez krycího rámu a dvířek

S rychlosvorkami N/PE



UK612NB



UK624NB



UK636NB



UK648NB



UK660NB

Výrobek	V × Š × H (mm)	Modulů	Typ	Objednací číslo
Zapuštěná rozvodnice, 1řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	355 × 367 × 95	12	UK612NB	2CPX031374R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	328 × 340 × 88	(14)		
S rychlosvorkami N/PE: ZK51B, ZK82B, ZK113G				
Zapuštěná rozvodnice, 2řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	480 × 367 × 95	24	UK624NB	2CPX031375R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	453 × 340 × 88	(28)		
S rychlosvorkami N/PE: ZK51B, ZK82B, ZK144G				
Zapuštěná rozvodnice, 3řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	605 × 367 × 95	36	UK636NB	2CPX031376R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	578 × 340 × 88	(42)		
S rychlosvorkami N/PE: ZK51B, 2 x ZK113B, ZK206G				
Zapuštěná rozvodnice, 4řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	730 × 367 × 95	48	UK648NB	2CPX031377R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	703 × 340 × 88	(56)		
S rychlosvorkami N/PE: 2 x ZK82B, ZK144B, ZK237G				
Zapuštěná rozvodnice, 5řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	855 × 367 × 95	60	UK660NB	2CPX031378R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	828 × 340 × 88	(70)		
S rychlosvorkami N/PE: ZK51B, 2 x ZK82B, ZK144B, ZK268G				

> Rychlosvorky N/PE, viz str. 2/31

> Technické specifikace a rozměry krycího rámu pro UK600, viz str. 2/51

Poznámky:

- Uvedené typy jsou určeny pro zapuštěnou montáž do zdiva
- Pro montáž do sádkartónů použijte UZ91P4
- Pro povrchovou montáž použijte sadu AP6**
- V každé řadě rozvodnice naleznete 2 moduly místa jako rezervu.
- Je certifikována jako úplný kryt dle ČSN EN 60670-24.
- Stupeň krytí: IP 30
- Barva: RAL 9016
- Mechanická odolnost: IK 07
- Dvojitá izolace
- Test žhavou smyčkou GWT 850 °C, samozhášecí
- I_n do 63 A

Základní verze rozvodnice UK600 bez krycího rámu a dvířek

Šroubové svorky N/PE

—
01 Šroubové svorky,
svorkovnice

—
02 Zapuštěná skříň

—
03 Držák přístrojů

—
04 Kryt

—
05 Krycí rám
s ocelovými dvířky

Zapuštěná rozvodnice – UK600, IP 30

I_n do 63 A

Rozvodnice podle DIN EN 60670-24, DIN 43871

Pro instalace v budovách, podle DIN 18015

Odolnost proti mechanickým rázům: IK07

K dispozici s 1 až 5 montážními řadami, jako vestavěné (zapuštěné) rozvodnice

Možno upravit pro povrchovou montáž nebo částečně zapuštěnou montáž

Pomocí soupravy UZ91P4 možno upravit pro zabudování do duté stěny*

Nástěnná skříň:

- odolný plast, nehořlavý, s nízkým obsahem halogenů

- s hřebenem pro uspořádání kabelů

- s odnímatelnými kabelovými vstupy

Stěnové úchytky

Otvírání na obě strany (bez nutnosti použití nástroje)

Komunikační propojovací kanál pro horizontální a vertikální spojení skříní

Držák přístrojů s demontovatelnou lištou DIN

Se šroubovými svorkami N/PE

Držák vodičů pro profesionální zaústění kabelů

Kryt se šroubovými plombovatelnými rychlouzávěry 90°

Výřezy 45 mm pro 12 přístrojů, rozšiřitelné na 14

Systém označování štítky

Krycí rám a ocelová dvířka; obojí stavitelné pro nerovný povrch

Barva: bílá, RAL 9016

*v kombinaci s montážní sadou pro zapuštění do duté stěny UZ91P4



Základní verze rozvodnice UK600 bez krycího rámu a dvířek

Šroubové svorky N/PE



UK612EB



UK624EB



UK636EB



UK648EB



UK660EB

Výrobek	V × Š × H (mm)	Modulů	Typ	Objednací číslo
Zapuštěná rozvodnice, 1řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	355 × 367 × 95	12	UK612EB	2CPX077845R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	328 × 340 × 88	(14)		
Se šroubovými svorkami N/PE: ZK507, ZKS6B, ZKS16G				
Zapuštěná rozvodnice, 2řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	480 × 367 × 95	24	UK624EB	2CPX077846R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	453 × 340 × 88	(28)		
Se šroubovými svorkami N/PE: ZK507, ZKS16B, ZKS21G				
Zapuštěná rozvodnice, 3řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	605 × 367 × 95	36	UK636EB	2CPX077847R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	578 × 340 × 88	(42)		
Se šroubovými svorkami N/PE: ZK507, 2 x ZKS11B, ZKS26G				
Zapuštěná rozvodnice, 4řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	730 × 367 × 95	48	UK648EB	2CPX077848R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	703 × 340 × 88	(56)		
Se šroubovými svorkami N/PE: ZK507, ZKS11B, ZKS16B, ZKS26G				
Zapuštěná rozvodnice, 5řadá				
Rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž	855 × 367 × 95	60	UK660EB	2CPX077849R9999
Rozměry výřezu pro montáž do duté stěny	828 × 340 × 88	(70)		
Se šroubovými svorkami N/PE: ZK507, 2 x ZKS16B, ZKS11G, ZKS21G				

* V kombinaci se standardními dvířky a uzávěrem „TIP-in“ bude prostorových jednotek o jednu méně.

> Šroubové svorky, viz str. 2/33

> Technické specifikace a rozměry krycího rámu pro UK600, viz str. 2/51

Poznámky:

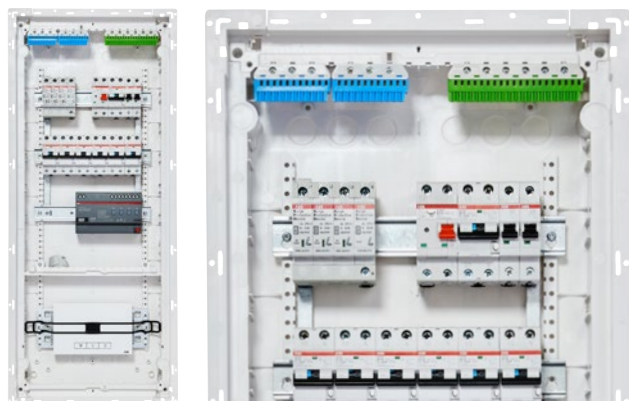
- Uvedené typy jsou určeny pro zapuštěnou montáž do zdiva
- Pro montáž do sádkartónů použijte UZ91P4
- Pro povrchovou montáž použijte sadu AP6**
- V každé řadě rozvodnice naleznete 2 moduly místa jako rezervu.
- Je certifikována jako úplný kryt dle ČSN EN 60670-24.
- Stupeň krytí: IP 30
- Barva: RAL 9016
- Mechanická odolnost: IK 07
- Dvojitá izolace
- Test žhavou smyčkou GWT 850 °C, samozhášecí
- I_n do 63 A

Rychlosvorky/svorkovnice N/PE

Standardizované, orientované na budoucnost a flexibilní

Konfigurovatelné podle potřeb uživatele

Modularita a rozsáhlá řada výrobků dávají možnost upravit skříň podle skutečných potřeb. Různé nasouvací rychlosvorky je možno kombinovat podle potřeby a snadno a rychle je upevnit do držáku. Pokud je třeba použít větší svorkovnice pro vodiče N nebo PE, stačí spojit dvě svorkovnice propojovacím můstkem ZK10P10.



Výhody

- Pružný systém svorek/svorkovnic pro několik N vodičů: šroubové svorky pro uchycení tuhých vodičů s průřezem od 2,5 do 25 mm²; dále pak slané vodiče do průřezu 25 mm² (na vodičích musí být koncové návlačky)
- Pružinové připojení: 1,5 až 4 mm² pro tuhé vodiče; do 25 mm² pro pružné/sláněné vodiče (na vodičích musí být koncové návlačky)
- Optimální v případě použití několika proudových chráničů
- Jednoduché rozšíření připojovací kapacity propojovacími můstky
- Přesné přiřazení svorek přehledným barevným označením: N = modrá, PE = žlutozelená
- Jednoduché označení svorek předem natištěnými samolepicími číselnými proužky
- Široký aplikační rozsah: rychlosvorky je možno používat v rozvodnicích řady UK600 a MISTRAL65, ve všech kompaktních distribučních rozváděcích a všech elektroměrných skříních, nástěnných nebo stojanových.

Svorkovnice N/PE s počtem jednotek	Rychlosvorky N		Systém šroubového připojení	Systém pružinového připojení	Rychlosvorky PE	Systém šroubového připojení	Systém pružinového připojení
		ZK50B					
		ZK50BT	0 × 25 mm ²	5 × 1,5 - 4 mm ²	-	-	-
		ZK51B	1 × 25 mm ²	5 × 1,5 - 4 mm ²		ZK51G	1 × 25 mm ² 5 × 1,5 - 4 mm ²
		ZK82B	2 × 25 mm ²	8 × 1,5 - 4 mm ²		ZK82G	2 × 25 mm ² 8 × 1,5 - 4 mm ²
		ZK113B	3 × 25 mm ²	11 × 1,5 - 4 mm ²		ZK113G	3 × 25 mm ² 11 × 1,5 - 4 mm ²
		ZK144B	4 × 25 mm ²	14 × 1,5 - 4 mm ²		ZK144G	4 × 25 mm ² 14 × 1,5 - 4 mm ²
		ZK175B	5 × 25 mm ²	17 × 1,5 - 4 mm ²		ZK175G	5 × 25 mm ² 17 × 1,5 - 4 mm ²
		ZK206B	6 × 25 mm ²	20 × 1,5 - 4 mm ²		ZK206G	6 × 25 mm ² 20 × 1,5 - 4 mm ²
		ZK237B	7 × 25 mm ²	23 × 1,5 - 4 mm ²		ZK237G	7 × 25 mm ² 23 × 1,5 - 4 mm ²
		ZK268B	8 × 25 mm ²	26 × 1,5 - 4 mm ²		ZK268G	8 × 25 mm ² 26 × 1,5 - 4 mm ²

Rychlosvorky/svorkovnice N/PE

Příslušenství / vybavení k UK600



ZK50B



ZK50BT



ZK51G



ZK10P10



ZK600

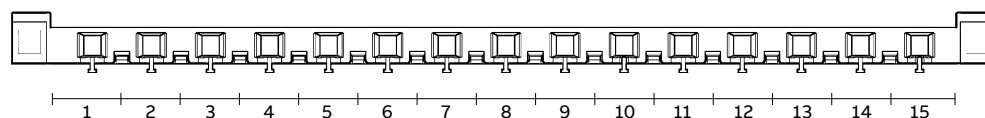


UZB1



ZK603

Výrobek	Očíslované svorkov- nice 1,5 × 4 mm ²	Očíslované svorkovnice 2,5 × 25 mm ²	Vnější rozměry V × Š × H v mm	Kusů	Typ	Objednací číslo
Násuvné rychlosvorky N do držáků	5 × 1,5 - 4	0 × 25	23 × 32 × 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999
	5 × 1,5 - 4	1 × 25	32 × 32 × 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999
	8 × 1,5 - 4	2 × 25	32 × 49 × 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999
	11 × 1,5 - 4	3 × 25	32 × 65 × 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999
	14 × 1,5 - 4	4 × 25	32 × 82 × 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999
	17 × 1,5 - 4	5 × 25	32 × 98 × 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999
	20 × 1,5 - 4	6 × 25	32 × 115 × 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999
	23 × 1,5 - 4	7 × 25	32 × 132 × 31	1	ZK237B	2CPX063163R9999
	26 × 1,5 - 4	8 × 25	32 × 149 × 31	1	ZK268B	2CPX063164R9999
Násuvné rychlosvorky N S adaptérem ZK15 pro stranové sestavení v UK6... nebo pro upevnění na lištu DIN	5 × 1,5 - 4	0 × 25	28 × 39 × 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999
Násuvné rychlosvorky PE do držáků	5 × 1,5 - 4	1 × 25	32 × 32 × 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999
	8 × 1,5 - 4	2 × 25	32 × 49 × 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999
	11 × 1,5 - 4	3 × 25	32 × 65 × 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999
	14 × 1,5 - 4	4 × 25	32 × 82 × 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999
	17 × 1,5 - 4	5 × 25	32 × 98 × 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999
	20 × 1,5 - 4	6 × 25	32 × 115 × 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999
	23 × 1,5 - 4	7 × 25	32 × 132 × 31	1	ZK237G	2CPX063165R9999
	26 × 1,5 - 4	8 × 25	32 × 149 × 31	1	ZK268G	2CPX063166R9999
Propojovací můstky do držáků				10	ZK10P10	2CPX062763R9999
Držáky Pro rozvodnice UK6... Rozvodnice podle Využitelná šířka pro svorkovnice 247 mm 15 jednotek				1	ZK600	2CPX063178R9999
Zaústění kabelů u nástěnné skříňe Se zabudovaným držákem svorkovnic Nahoře nebo dole, 1 až 5 řad Využitelná šířka pro svorkovnice 277 mm, 17 jednotek				1	UZB1	2CPX031407R9999
Sada rychlosvork N/PE pro UK... Násuvné rychlosvorky: ZK144B: N 4 × 25 + 14 × 4 mm ² ZK82B: N 2 × 25 + 8 × 4 mm ² ZK206G: PE 6 × 25 + 20 × 4 mm ²				1	ZK603	2CPX063177R9999



Šroubové svorky, svorkovnice

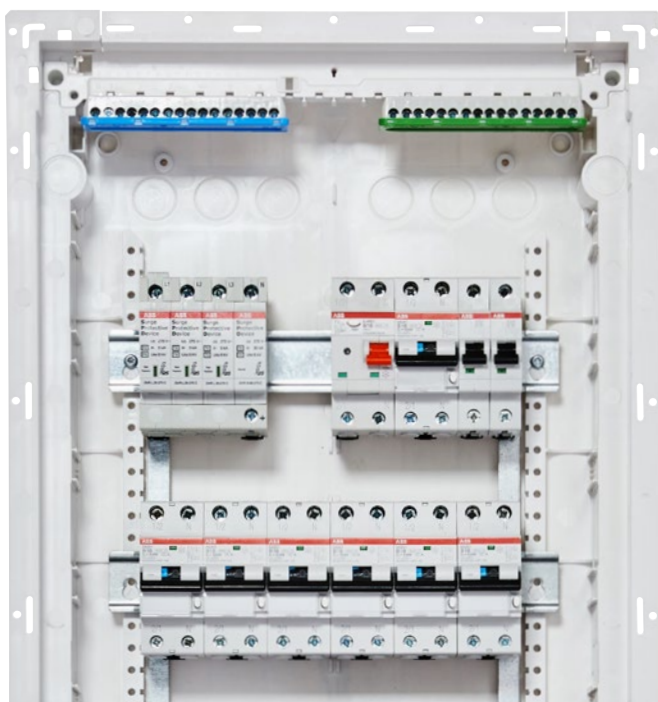
Standardizované, orientované na budoucnost a flexibilní




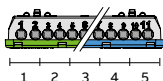





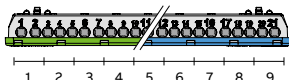


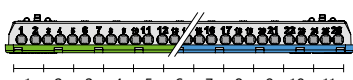


Konfigurovatelné podle potřeb uživatele

Modularita a rozsáhlá řada výrobků dávají možnost upravit skříň podle skutečných potřeb. Různé svorky/svorkovnice je možno kombinovat podle potřeby a snadno a rychle je upevnit do jednoho společného držáku.

Výhody

- Pružný systém svorek/svorkovnic pro několik vodičů N: šroubové připojení: pro uchycení tuhých vodičů s průřezem od 1,5 do 16 mm²; u slaněných vodičů do průřezu 16 mm² (na vodičích musí být koncové návlačky)
- Optimální v případě použití několika proudových chráničů
- Přesné přiřazení svorek přehledným barevným označením: N = modrá, PE = žlutozelená
- Jednoduché označení svorek předem natištěnými samolepicími číselnými proužky
- Široký aplikační rozsah: rychlosvorky je možno používat v rozvodnicích řady UK600 a MISTRAL65, ve všech kompaktních distribučních rozváděcích a všech elektroměrných skříních, nástěnných i stojanových.



Svorkovnice N/PE s počtem jednotek	Šroubové svorkovnice N	Systém šroubo- vého připojení		Šroubové svorkovnice PE	Systém šroubového připojení	
 1 2 3	 ZKS6B	3 × 6 mm ²	3 × 16 mm ²	 ZKS6G	3 × 6 mm ²	3 × 16 mm ²
 1 2 3 4 5	 ZKS11B	5 × 6 mm ²	5 × 16 mm ²	 ZKS11G	5 × 6 mm ²	5 × 16 mm ²
 1 2 3 4 5 6 7	 ZKS16B	9 × 6 mm ²	7 × 16 mm ²	 ZKS16G	9 × 6 mm ²	7 × 16 mm ²
 1 2 3 4 5 6 7 8 9	 ZKS21B	12 × 6 mm ²	9 × 16 mm ²	 ZKS21G	12 × 6 mm ²	9 × 16 mm ²
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	 ZKS26B	15 × 6 mm ²	11 × 16 mm ²	 ZKS26G	15 × 6 mm ²	11 × 16 mm ²

Šroubové svorky, svorkovnice

Příslušenství / vybavení k UK600



ZKS6B



ZKS11B



ZKS16B



ZKS21B



ZKS26B



ZKS6G



ZKS11G



ZKS16G



ZKS21G



ZKS21G

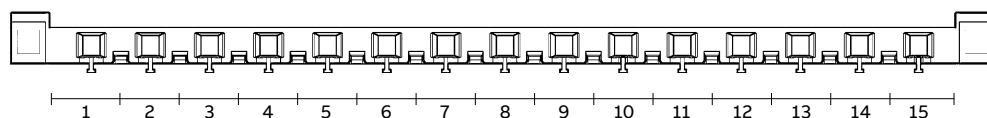


ZK507



ZK600

Výrobek	Očíslované svorkovnice 1,5 × 6 mm ²	Očíslované svorkovnice 1,5 × 16 mm ²	Vnější rozměry V × Š × H v mm	Kusů	Typ	Objednací číslo
Šroubové svorkovnice N do držáků	3 × 6	3 × 16	27 × 50 × 20	1	ZKS6B	2CPX063167R9999
	6 × 6	5 × 16	27 × 83 × 20	1	ZKS11B	2CPX063168R9999
	9 × 6	7 × 16	27 × 116 × 20	1	ZKS16B	2CPX063169R9999
	12 × 6	9 × 16	27 × 149 × 20	1	ZKS21B	2CPX063170R9999
	15 × 6	11 × 16	27 × 182 × 20	1	ZKS26B	2CPX063171R9999
Šroubové svorkovnice PE do držáků	3 × 6	3 × 16	27 × 50 × 20	1	ZKS6G	2CPX063172R9999
	6 × 6	5 × 16	27 × 83 × 20	1	ZKS11G	2CPX063173R9999
	9 × 6	7 × 16	27 × 116 × 20	1	ZKS16G	2CPX063174R9999
	12 × 6	9 × 16	27 × 149 × 20	1	ZKS21G	2CPX063175R9999
	15 × 6	11 × 16	27 × 182 × 20	1	ZKS26G	2CPX063176R9999
Lišta N-FI 3 × 16 mm ² + 2 × 10 mm ² Cu, násuvné upevnění				1	ZK507	2CPX030892R9999
Držáky pro rychlé uchycení Pro rozvodnice UK6... Využitelná šířka pro svorkovnice 247 mm 15 jednotek				1	ZK600	2CPX063178R9999

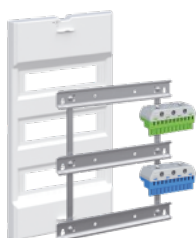


Rozvodnice UK600

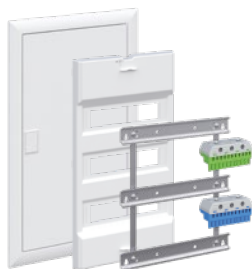
Projektové varianty



UZB636



UZS636B



UZS636N



UZS636K

Výrobek	Kusů	Typ	Objednací číslo
Zapuštěná skříň se stěnovými úchytkami			
Pro použití u UK61...	1	UZB612	2CPX031113R9999
Pro použití u UK62...	1	UZB624	2CPX031114R9999
Pro použití u UK63...	1	UZB636	2CPX031115R9999
Pro použití u UK64...	1	UZB648	2CPX031116R9999
Pro použití u UK66..	1	UZB660	2CPX031117R9999
Kryt, držák přístrojů a násuvné rychlosvorky N/PE			
Pro použití u UK61...	1	UZS612B	2CPX031139R9999
Pro použití u UK62...	1	UZS624B	2CPX031140R9999
Pro použití u UK63...	1	UZS636B	2CPX031141R9999
Pro použití u UK64...	1	UZS648B	2CPX031142R9999
Pro použití u UK66..	1	UZS660B	2CPX031143R9999
Krycí rám s dvířky, kryt, držák přístrojů a násuvné rychlosvorky N/PE			
Pro použití u UK61...	1	UZS612N	2CPX031131R9999
Pro použití u UK62...	1	UZS624N	2CPX031132R9999
Pro použití u UK63...	1	UZS636N	2CPX031133R9999
Pro použití u UK64...	1	UZS648N	2CPX031134R9999
Pro použití u UK66..	1	UZS660N	2CPX031135R9999
Krycí rám s dvířky, kryt, držák přístrojů a lišta DIN			
Pro použití u UK63...	1	UZS636K	2CPX031136R9999
Pro použití u UK64...	1	UZS648K	2CPX031137R9999
Pro použití u UK66..	1	UZS660K	2CPX031138R9999

Rozvodnice UK600

Náhradní díly a příslušenství



AP636



UZB1



UZB2



UZB3



UZT1



UZT2



UZT3



UZT4

Výrobek	Kusů	Typ	Objednací číslo
Sada pro montáž na povrch			
Pro montáž na stěnu nebo částečné zapuštění do stěny; předem vyznačené reliéfní vylamovací body; vhodná pouze pro standardní dvířka			
Pro použití u UK61...	1	AP612	2CPX031402R9999
Pro použití u UK62...	1	AP624	2CPX031403R9999
Pro použití u UK63...	1	AP636	2CPX031404R9999
Pro použití u UK64...	1	AP648	2CPX031405R9999
Pro použití u UK66..	1	AP660	2CPX031406R9999
Kanál pro zaústění kabelů			
S integrovaným držákem svorek Instalace nahoru nebo dolů, skříňe s1 až 5 řadami Využitelná šířka pro svorkovnice 277 mm, 17 jednotek			
	1	UZB1	2CPX031407R9999
Propojovací kanál pro horizontální a vertikální umístění rozvodnic a jejich vodičové propojení			
	1	UZB2	2CPX031408R9999
Horizontální dělicí přepážka s integrovaným držákem svorkovnic			
Vylamovací místo pro dvě zásuvky typu ZE224 a pět vylamovacích míst pro datové komunikační přihrádky*			
	1	UZB3	2CPX031409R9999
Sada závěsů pro UK600			
	2	UZT1	2CPX031410R9999
Uzávěr „TIP-in“			
Barva: bílá, RAL 9016			
	1	UZT2	2CPX031411R9999
Zámkový uzávěr, standardní			
se 2 klíči			
	1	UZT3	2CPX031412R9999
Zámkový uzávěr Ronis - bezpečnostní			
se 2 klíči			
	1	UZT4	2CPX031413R9999

Rozvodnice UK600

Náhradní díly a příslušenství



UZT5



UZ4P2



UZG636



UZA636



UZM620



UZ91P4



ZA120



ZA89P20

Výrobek	Kusů	Typ	Objednací číslo
Systém označování štítky Samolepicí Se štítkovacími panely a čísly 1-70 s legendou	1	UZT5	2CPX031429R9999
Stěnové úchytky Pro uchycení nástěnné skříně ve dvou montážních hloubkách	4	UZ4P2	2CPX062447R9999
Lišta DIN s přístrojovou vložkou			
Pro použití u UK61...	1	UZG612	2CPX031118R9999
Pro použití u UK62...	1	UZG624	2CPX031119R9999
Pro použití u UK63...	1	UZG636	2CPX031120R9999
Pro použití u UK64...	1	UZG648	2CPX031121R9999
Pro použití u UK66...	1	UZG660	2CPX031122R9999
Kryt se šroubovými rychlouzávěry 90°			
Pro použití u UK61...	1	UZA612	2CPX031123R9999
Pro použití u UK62...	1	UZA624	2CPX031124R9999
Pro použití u UK63...	1	UZA636	2CPX031125R9999
Pro použití u UK64...	1	UZA648	2CPX031126R9999
Pro použití u UK66...	1	UZA660	2CPX031127R9999
Montážní deska, z ocelového pozinkovaného plechu			
Pro použití u UK61..., H x W = 212 x 242 mm	1	UZM610	2CPX031414R9999
Pro použití u UK62..., H x W = 337 x 242 mm	1	UZM620	2CPX031415R9999
Pro použití u UK63..., H x W = 462 x 242 mm	1	UZM630	2CPX031416R9999
Pro použití u UK64..., H x W = 587 x 242 mm	1	UZM640	2CPX031417R9999
Pro použití u UK65..., H x W = 712 x 242 mm	1	UZM650	2CPX031418R9999
Montážní sada pro upevnění v duté stěně Pro úpravu rozvodnic pro zapuštěnou montáž na rozvodnice UK600 pro zabudování do duté stěny (součástí dodávky je typový štítek a 20 kabelových vázacích pásků); tloušťka stěny min. 8 mm, max. 35 mm	4	UZ91P4	2CPX031434R9999
Opravná sada Barva: RAL 9016, 12 ml	1	ZA120	2CPX039043R9999
Šrouby 20 ks pro upevnění lišt DIN a montážních desek	1	ZA89P20	2CPX062376R9999

Rozvodnice UK600

Krycí rám s dvířky a designovými fóliemi



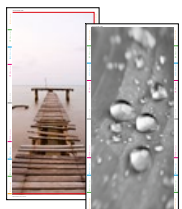
BL610



BL611

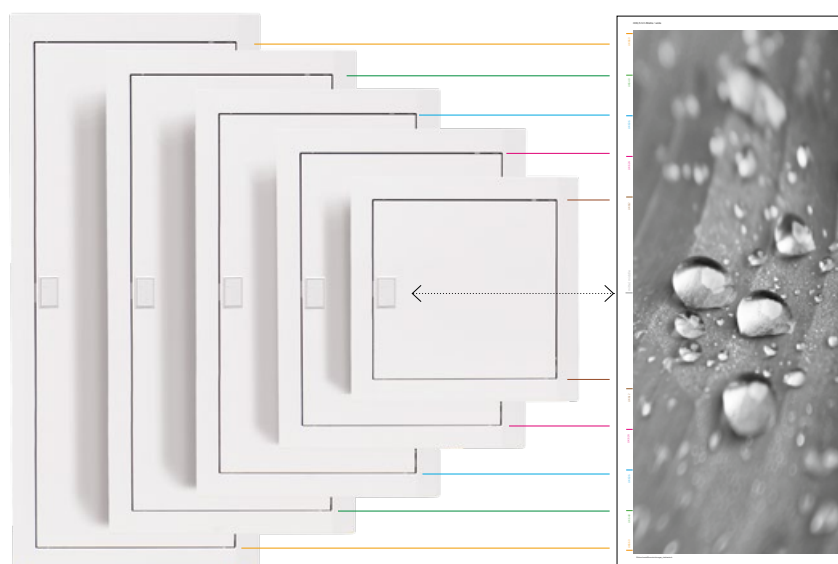
Tabulová
fólie

Kameny

Dřevěná
lávka

Vodní kapky

Výrobek	Pro použití u...	Kusů	Typ	Objednací číslo
Krycí rám s dvířky (standardní) Barva: bílá, RAL 9016 ocelový, práškově lakovaný plech	UK61..	1	BL610	2CPX031081R9999
	UK62..	1	BL620	2CPX031082R9999
	UK63..	1	BL630	2CPX031083R9999
	UK64..	1	BL640	2CPX031084R9999
	UK66..	1	BL650	2CPX031085R9999
Krycí rám s dvířky Barva: antracit, RAL 7016 ocelový, práškově lakovaný plech	UK61..	1	BL611	2CPX031086R9999
	UK62..	1	BL621	2CPX031087R9999
	UK63..	1	BL631	2CPX031088R9999
	UK64..	1	BL641	2CPX031089R9999
	UK66..	1	BL651	2CPX031090R9999
Výrobek	Pro použití u...	Kusů	Typ	Objednací číslo
Tabulová fólie Pro upevnění na ocelová dvířka rozvodnice UK600	UK61..	1	UZ640D	
	UK62..	10	UZ640DP10	2CPX031790R9999
	UK63..			
	UK64..			
	UK66..			
Kameny Fólie v estetickém designu, pro ocelová dvířka UK600	UK61..	1	UZ641D	2CPX031787R9999
	UK62..	10	UZ641DP10	2CPX031791R9999
	UK63..			
	UK64..			
	UK66..			
Dřevěná lávka Fólie v estetickém designu, pro ocelová dvířka UK600	UK61..	1	UZ642D	2CPX031788R9999
	UK62..	10	UZ642DP10	2CPX031792R9999
	UK63..			
	UK64..			
	UK66..			
Vodní kapky Fólie v estetickém designu, pro ocelová dvířka UK600	UK61..	1	UZ643D	2CPX031789R9999
	UK62..	10	UZ643DP10	2CPX031793R9999
	UK63..			
	UK64..			
	UK66..			



Rozvodnice UK600

Designový rám a vložky



BL630D



UZD630



UZD631



UZD632



UZD633



UZD634



UZD635

Výrobek	Pro použití u...	Kusů	Typ	Objednací číslo
Rám pro vyměnitelné vložky Leštěný hliník vzhledově odpovídající nerezové oceli bez vložky	UK62..	1	BL620D	2CPX031794R9999
	UK63..	1	BL630D	2CPX031795R9999
	UK64..	1	BL640D	2CPX031796R9999
	UK66..	1	BL650D	2CPX031797R9999
Vložky do výměnného designového rámu				
Obrazová vložka Pro umístění obrazů podle vlastního přání	UK62..	1	UZD620	2CPX031762R9999
	UK63..	1	UZD630	2CPX031768R9999
	UK64..	1	UZD640	2CPX031774R9999
	UK66..	1	UZD650	2CPX031780R9999
Vložka typu „náštěnka“ Šedá plst se sponkami/špendlíky	UK62..	1	UZD621	2CPX031763R9999
	UK63..	1	UZD631	2CPX031769R9999
	UK64..	1	UZD641	2CPX031775R9999
	UK66..	1	UZD651	2CPX031781R9999
Vložka typu „zrcadlo“	UK62..	1	UZD622	2CPX031764R9999
	UK63..	1	UZD632	2CPX031770R9999
	UK64..	1	UZD642	2CPX031776R9999
	UK66..	1	UZD652	2CPX031782R9999
Vložka s dekorem nerezové oceli	UK62..	1	UZD623	2CPX031765R9999
	UK63..	1	UZD633	2CPX031771R9999
	UK64..	1	UZD643	2CPX031777R9999
	UK66..	1	UZD653	2CPX031783R9999
LED panel S fólií s podsvícením*	UK62..	1	UZD624	2CPX031766R9999
	UK63..	1	UZD634	2CPX031772R9999
	UK64..	1	UZD644	2CPX031778R9999
	UK66..	1	UZD654	2CPX031784R9999
Vložka s dekorem dřeva S 5 magnetickými úchytkami	UK62..	1	UZD625	2CPX031767R9999
	UK63..	1	UZD635	2CPX031773R9999
	UK64..	1	UZD645	2CPX031779R9999
	UK66..	1	UZD655	2CPX031785R9999

*Zdroj napětí 12 V DC pro regulační účely musí být objednán samostatně.

Rozvodnice UK600

Rám s estetickým designem a vložky do něj

Mezi výjimečné rysy systému rozvodnic UK600 patří velký počet nejružnějších variant dvířek a ráků, které z rozvodnice vytvářejí atraktivní designový dekorativní prvek. Do designového rámu je možno vkládat obrazy, nástěnky, zrcadla, magnetické tabule a další vložky podle vlastní nápaditosti.

01 Základní verze UK600

02 Rám pro vyměnitelné vložky

03 Vložka
Příklad fólie s podsvícením
LED diodami



01

02

03

Skříň „Media“ UK600 pro multimediální datová zařízení

S krycím rámem a bez krycího rámu a dvířek

Zapuštěná rozvodnice – UK600, IP 30

Rozvodnice UK600 ve verzích pro multimediální datová zařízení, v rozměrech pro standardní skříň podle DIN 43871

Odolnost proti mechanickým rázům: IK07

K dispozici v provedení se 2 až 5 montážními řadami, jako vestavěná (zapuštěná) rozvodnice

Možno upravit pro povrchovou montáž nebo částečně zapuštěnou montáž

Pomocí soupravy UZ91P4 možno upravit pro zabudování do duté stěny*

Nástěnná skříň:

- odolný plast, nehořlavý, s nízkým obsahem halogenů
- s hřebenem pro uspořádání kabelů
- s odnímatelnými kabelovými vstupy

Otvírání na obě strany (bez nutnosti použití nástroje)

Komunikační propojovací kanál pro horizontální a vertikální spojení skříní

S demontovatelnou lištou DIN v horní řadě

Propojovací pole izolovaného provedení pro až modulů 12 Keystone

Modulární perforovaná montážní deska z ocelového plechu, pro upevnění přístrojů/zařízení

Jednoduchá instalace přístrojů na „pásek“

Trojité otočné zásuvky 120° pro napájení přístrojů zabudovaných do skříně

Držák vodičů pro profesionální uspořádání kabelů

S krycím rámem a ocelovými dvířky, s bílou plastovou vložkou, pro lepší šíření signálu WiFi, případně v základním provedení bez krycího rámu a dvířek

*v kombinaci s montážní sadou pro zapuštění do duté stěny UZ91P4

Poznámky:

- Prázdné skříňky jsou certifikovány dle ČSN EN 62208 ed.2:2012, což usnadňuje ověření souladu návrhu rozvodnice s normou ČSN EN 61439 3.
- Rozvodnice byly odzkoušeny jako úplný kryt dle normy ČSN EN 60670-24.



Multimediální skříň „Media“ UK600

S krycím rámem a bez krycího rámu a dvířek



UK636MV



UK636MW



UK630MV



UK630MB

Výrobek	Rozměry	V x Š x H (mm)	Typ	Objednací číslo
Multimediální datová skříň „Media“ pro zapuštěnou montáž, s krycím rámem a dvířky s větracími otvory				
Zapuštěná skříň s modulárními montážními deskami z ocel. plechu a demontovatelnou lištou DIN Držák vodičů pro zaústění kabelů Propojovací pole pro až 12 modulů Keystone Západkově uchycená trojitá otočná zásuvka 120° s adaptérem EURO Pás pro instalaci přístrojů bez nutnosti použití nástroje. Ocelová větraná dvířka	Výklenek pro 3 montáž. řady	605 x 367 x 95	UK636MV	2CPX031384R9999
	Rozměry otvoru ve stěně	578 x 340 x 88		
	Výklenek pro 4 montáž. řady	730 x 367 x 95		
	Rozměry otvoru ve stěně	703 x 340 x 88	UK648MV	2CPX031385R9999
	Výklenek pro 5 montáž. řad	855 x 367 x 95		
	Rozměry otvoru ve stěně	828 x 340 x 88	UK660MV	2CPX031386R9999
Multimediální datová skříň „Media“ pro zapuštěnou montáž, s krycím rámem a větranými dvířky WiFi				
Zapuštěná skříň s modulárními montážními deskami z ocel. plechu a demontovatelnou lištou DIN Držák vodičů pro zaústění kabelů Propojovací pole pro až 12 modulů Keystone Západkově uchycená trojitá otočná zásuvka 120° s adaptérem EURO Pás pro instalaci přístrojů bez nutnosti použití nástroje. Ocelová dvířka s bílou plastovou vložkou pro lepší příjem/šíření signálu WiFi	Výklenek pro 3 montáž. řady	605 x 367 x 95	UK636MW	2CPX031387R9999
	Rozměry otvoru ve stěně	578 x 340 x 88		
	Výklenek pro 4 montáž. řady	730 x 367 x 95		
	Rozměry otvoru ve stěně	703 x 340 x 88	UK648MW	2CPX031388R9999
	Výklenek pro 5 montáž. řad	855 x 367 x 95		
	Rozměry otvoru ve stěně	828 x 340 x 88	UK660MW	2CPX031389R9999
Zapuštěná multimediální skříň „Media“ s krycím rámem a dvířky s větracími otvory				
Zapuštěná skříň s modulárními montážními deskami z perforovaného ocelového plechu a demontovatelnou lištou DIN Držák vodičů pro zaústění kabelů Duální zásuvka s montážním třmenem Pás pro instalaci přístrojů bez nutnosti použití nástroje Ocelová větraná dvířka	Výklenek pro 2 montáž. řady	480 x 367 x 95	UK620MV	2CPX031390R9999
	Rozměry otvoru ve stěně	453 x 340 x 88		
	Výklenek pro 3 montáž. řady	605 x 367 x 95		
	Rozměry otvoru ve stěně	578 x 340 x 88	UK630MV	2CPX031391R9999
	Výklenek pro 4 montáž. řady	730 x 367 x 95		
	Rozměry otvoru ve stěně	703 x 340 x 88	UK640MV	2CPX031392R9999
	Výklenek pro 5 montáž. řad	855 x 367 x 95		
	Rozměry otvoru ve stěně	828 x 340 x 88	UK650MV	2CPX031393R9999
Zapuštěná multimediální skříň „Media“ v základní verzi, bez krycího rámu a dvířek				
Zapuštěná skříň s modulárními montážními deskami z ocel. plechu a demontovatelnou lištou DIN Držák vodičů pro zaústění kabelů Montážní držák Pás pro instalaci přístrojů bez nutnosti použití nástroje	Výklenek pro 2 montáž. řady	480 x 367 x 95	UK624MB	2CPX031394R9999
	Rozměry otvoru ve stěně	453 x 340 x 88		
	Výklenek pro 3 montáž. řady	605 x 367 x 95		
	Rozměry otvoru ve stěně	578 x 340 x 88	UK636MB	2CPX031395R9999
	Výklenek pro 4 montáž. řady	730 x 367 x 95		
	Rozměry otvoru ve stěně	703 x 340 x 88	UK648MB	2CPX031396R9999
	Výklenek pro 5 montáž. řad	855 x 367 x 95		
	Rozměry otvoru ve stěně	828 x 340 x 88	UK660MB	2CPX031397R9999

Kombinovaná skříň „Combi“ UK600

S krycím rámem a dvířky

Zapuštěná rozvodnice – UK600, IP 30

I_n do 63 A

Kombinovaná skříň fungující jako rozvodnice a zároveň skříň pro zabudování multimediálních datových zařízení; rozměry podle standardních skříňových rozměrů daných normou DIN 43871

Pro instalace v budovách, podle DIN 18015

Odolnost proti mechanickým rázům: IK07

K dispozici v provedení se 2 nebo 3 montážními řadami, jako vestavěná (zapuštěná) rozvodnice

Možno upravit pro povrchovou montáž nebo částečně zapuštěnou montáž

Pomocí soupravy UZ91P4 možno upravit pro zabudování do duté stěny*

Nástěnná skříň:

- odolný plast, nehořlavý, s nízkým obsahem halogenů
- s hřebenem pro uspořádání kabelů
- s odnímatelnými kabelovými vstupy

Otvírání na obě strany (bez nutnosti použití nástroje)

Komunikační propojovací kanál pro horizontální a vertikální spojení skříní

S násuvnou svorkovnicí N/PE pro rychlé uchycení vodičů

Kryt se šroubovými plombovatelnými rychlouzávěry 90°

Výřezy 45 mm pro 12 přístrojů, rozšiřitelné na 14

Systém označování štitky

Standardizované fyzické oddělení napěťových úrovní pomocí dělicí přepážky s vylamovacími reliéfy pro zásuvku a datové moduly

Modulární montážní deska z perforovaného ocelového plechu pro upevnění přístrojů

Jednoduchá instalace přístrojů „na pásek“, bez nutnosti použití nástroje

Zásuvka na západkové uchycení, otočná o 90°, pro napájení přístrojů namontovaných ve skříni

Držák vodičů pro profesionální uspořádání kabelů

S krycím rámem a ocelovými dvířky, případně ocelovými dvířky s bílou plastovou vložkou pro lepší příjem/šíření WiFi signálu; s kompenzací povrchových nerovností.

*v kombinaci s montážní sadou pro zapuštění do duté stěny UZ91P4



Kombinovaná skříň „Combi“ UK600

S krycím rámem a dvířky



UK662CV



UK662CW

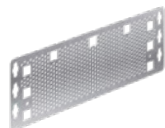
Výrobek	Rozměry	V x Š x H (mm)	Typ	Objednací číslo
Zapuštěná kombinovaná skříň s krycím rámem a větranými dvířky				
Zapuštěná skříň s modulárními montážními deskami z ocel. u a demontovatelným držákem přístrojů	Výklenek pro 2 montáž. řady Rozměry otvoru ve stěně	855 x 367 x 95 828 x 340 x 88	UK662CV	2CPX031398R9999
Držák vodičů pro zaústění kabelů Dělicí přepážka pro elektrické fyzické oddělení; otočná zásuvka se západkovým uchycením, 90° s adaptérem EURO „Pásek“ pro uchycení přístrojů bez nutnosti použití nástroje Ocelová větraná dvířka	Výklenek pro 3 montáž. řady Rozměry otvoru ve stěně	855 x 367 x 95 828 x 340 x 88	UK663CV	2CPX031399R9999
Zapuštěná kombinovaná skříň s krycím rámem a větranými dvířky, upravenými pro signál WiFi				
Zapuštěná skříň s modulárními montážními deskami z ocel. plechu a demontovatelným držákem přístrojů	Výklenek pro 2 montáž. řady Rozměry otvoru ve stěně	855 x 367 x 95 828 x 340 x 88	UK662CW	2CPX031400R9999
Držák vodičů pro zaústění kabelů Dělicí přepážka pro elektrické fyzické oddělení; otočná zásuvka se západkovým uchycením, 90° s adaptérem EURO „Pásek“ pro uchycení přístrojů bez nutnosti použití nástroje Ocelová větraná dvířka s bílou plastovou vložkou pro lepší příjem/šíření signálu WiFi	Výklenek pro 3 montáž. řady Rozměry otvoru ve stěně	855 x 367 x 95 828 x 340 x 88	UK663CW	2CPX031401R9999

Poznámky:

- Prázdné skříňky jsou certifikovány dle ČSN EN 62208 ed.2:2012, což usnadňuje ověření souladu návrhu rozvodnice s normou ČSN EN 61439 3.
- Rozvodnice byly odzkoušeny jako úplný kryt dle normy ČSN EN 60670-24.

Skříň „Media“

Příslušenství



UZM61M



ZX340



ZE336



ZE338



ZE224



ZE225



ZE226



UZB3

Výrobek	Kusů	Typ	Objednací číslo
Perforovaná montážní deska pro upevnění datových přístrojů ve skříni „Media“	1	UZM61M	2CPX031421R9999
Držák přístrojů Elastický pásek pro uchycení přístrojů se 2 montáž svorkami, např. na desku UZM61M	1	ZX340	2CPX031422R9999
Panel propojovacího pole, prázdný, pro komunikační moduly, např. RJ45, COAX atd. Pro přímé a izolované upevnění na lištu EDF, DIN nebo montážní desku			
Propojovací pole, 6násobné	1	ZE335	2CPX031423R9999
Propojovací pole, 12násobné	1	ZE336	2CPX031424R9999
Držák propojovacího pole	1	ZE338	2CPX031426R9999
Jednoduchá zásuvka Se západkovým uchycením, otočná o 90°, s ochranným krytem proti dotyku a ochranou proti namáhání vodičů; pro montáž do dělicí přepážky UZB3 s adaptérem EURO.	1	ZE224	2CPX031427R9999
Dvojité zásuvky 230 V AC pro upevnění na montážní desku ZX29 s adaptérem EURO	1	ZE225	2CPX061177R9999
Trojitá zásuvka 230 V AC, otočná (kyvná) 120° s adaptérem EURO Západkové upevnění na místo zaústění kabelu nebo lištu DIN. Šroubové upevnění k montážní desce.	1	ZE227	2CPX061211R9999
Dělicí přepážka Pro elektroizolaci v souladu s normami, svorkovnice se 2 vylamovacími prvky pro upevnění zásuvky ZE224. 5 vylamovacích prvků pro vložení modulů Keystone		UZB3	2CPX031409R9999

Skříň „Media“

Příslušenství



ZX29



UZED1



ZX287P10



ZE316



ZE317



ZE318



ZE319



ZE320



ZE311



ZE310



ZB120

Výrobek	Kusů	Typ	Objednací číslo
Montážní deska Upevnění buď na držák svorkovnice nebo perforovanou desku z ocelového plechu, použitou ve skříních UK... Media a panelech 1MM... Media	1	ZX29	2CPX061178R9999
Držák vodičů UK600	10	UZED1P	2CPX031420R9999
Šrouby M4 x 14 s válcovanými závity, pro našroubování do perforované montážní desky z ocelového plechu	10	ZX287P10	2CPX061180R9999
Konektory pro propojovací pole			
Modul COAX (koaxiální) konektor F/F	1	ZE316	2CPX039246R9999
Modul COAX konektor IEC	1	ZE317	2CPX039247R9999
Modul COAX Zástrčka IEC	1	ZE318	2CPX039248R9999
Modul OpDAT Vodicí objímka LC, keramika	1	ZE319	2CPX039249R9999
Zaslepovací modul	1	ZE320	2CPX039250R9999
Konektor RJ45 Plastový	1	ZE311	2CPX038612R9999
IP propojovací modul Modul RJ45 s adaptérem pro upevnění na lištu DIN	1	ZE310	2CPX038625R9999
Izolační trubice pro komunikační vedení			
50 mm	1	ZB120	2CPX071111R9999
150 mm	1	ZB122	2CPX071112R9999

Skříň „Media“

Dvířka



BL620V

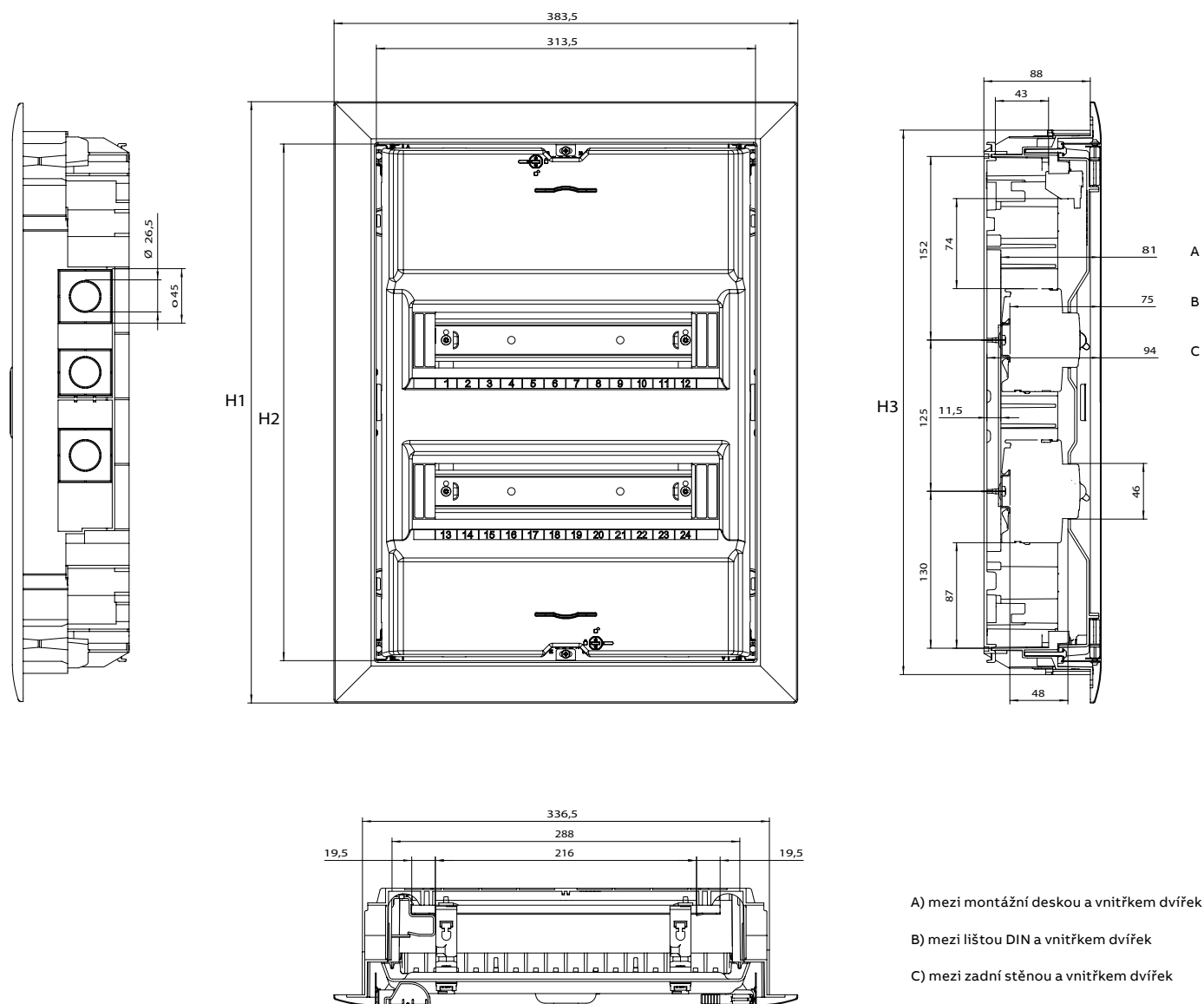


BL620W

Výrobek	Pro použití u...	Kusů	Typ	Objednací číslo
Krycí rám s dvířky a větracími otvory Barva: bílá, RAL 9016 Práškově lakovaný ocelový plech	UK62..	1	BL620V	2CPX031091R9999
	UK63..	1	BL630V	2CPX031092R9999
	UK64..	1	BL640V	2CPX031093R9999
	UK66..	1	BL650V	2CPX031094R9999
Krycí rám s dvířky a větracími otvory Z ocelového plechu. Dvířka s plastovou vložkou, pro lepší šíření/příjem signálu WiFi	UK62..	1	BL620W	2CPX031095R9999
	UK63..	1	BL630W	2CPX031096R9999
	UK64..	1	BL640W	2CPX031097R9999
	UK66..	1	BL650W	2CPX031098R9999

Rozvodnice UK600

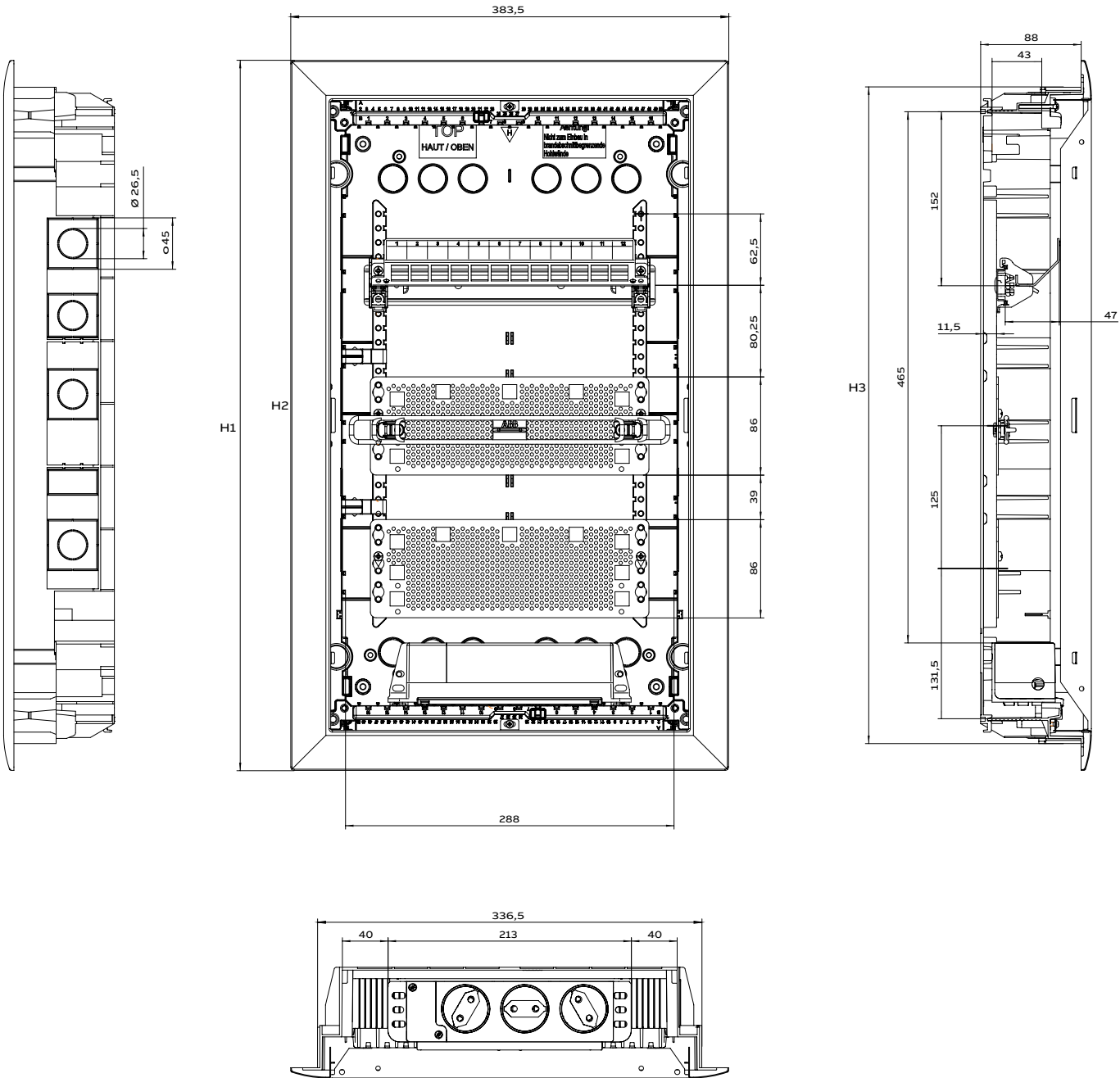
Projektování, montáž a rozměry



Typ	Povolená výkonová ztráta podle DIN 43671 (W)			Max. výstupní výkon podle DIN 60670-24 (W)			Rozměry v mm		
	20K	25K	30K	20K	25K	30K	H1	H2	H3
UK61..	10,0	13,0	16,0	27,8	34,1	41,0	372	302	325
UK62..	11,5	15,0	19,0	38,0	46,5	56,0	497	427	450
UK63..	14,5	19,0	24,0	40,7	49,8	60,0	622	552	575
UK64..	16,5	21,5	27,0	47,7	58,8	71,0	747	677	700
UK66..				56,0	69,0	83,0	872	802	825

Skříň „Media“

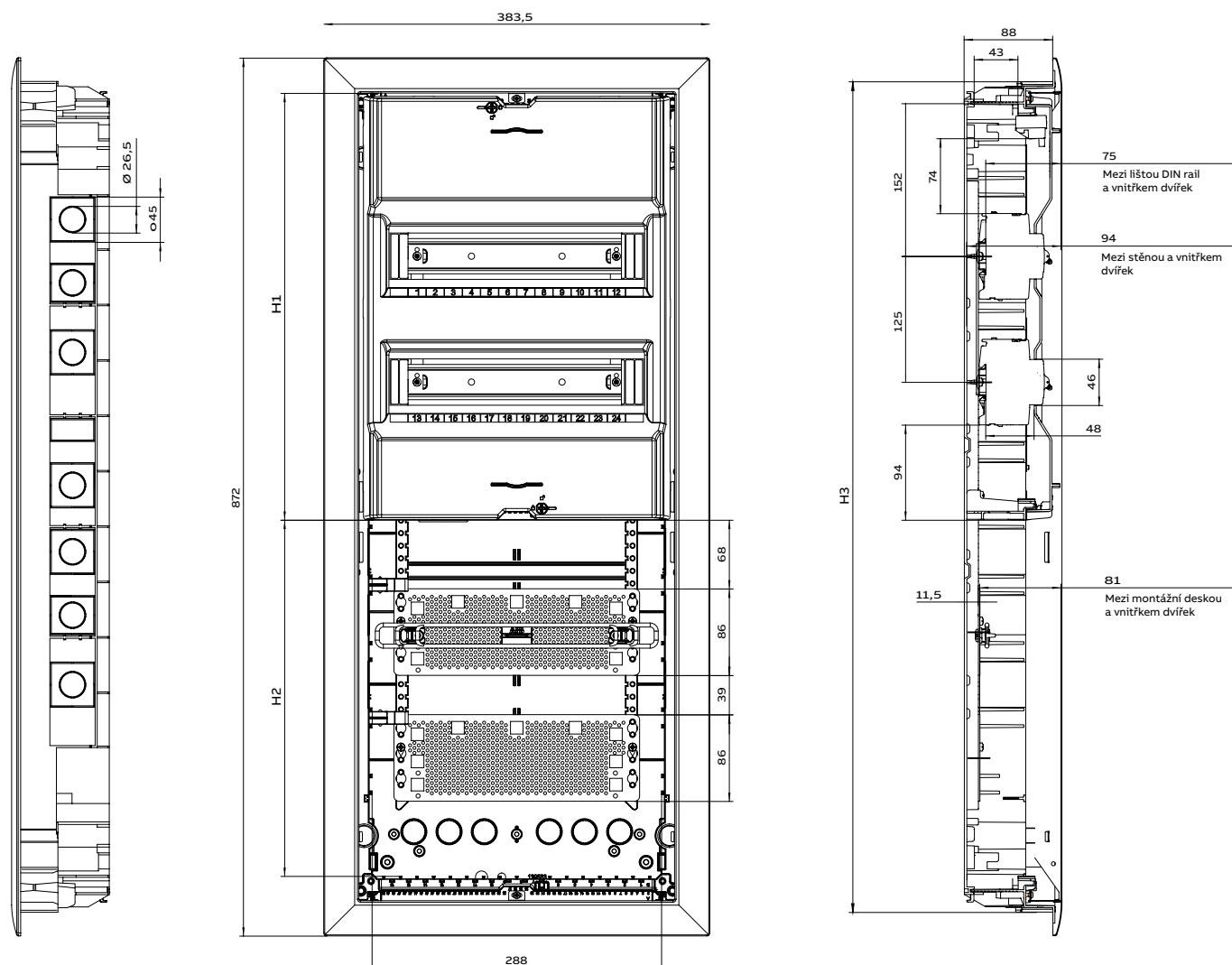
Projektování, montáž a rozměry



Typ	Povolená výkonová ztráta podle DIN 43671 (W)			Max. výstupní výkon podle DIN 60670-24 (W)			Rozměry v mm		
	20K	25K	30K	20K	25K	30K	H1	H2	H3
UK62..	11,5	15,0	19,0	38,0	46,5	56,0	497	427	450
UK63..	14,5	19,0	24,0	40,7	49,8	60,0	622	552	575
UK64..	16,5	21,5	27,0	47,7	58,8	71,0	747	677	700
UK66..				56,0	69,0	83,0	872	802	825

Skříň „Combi“

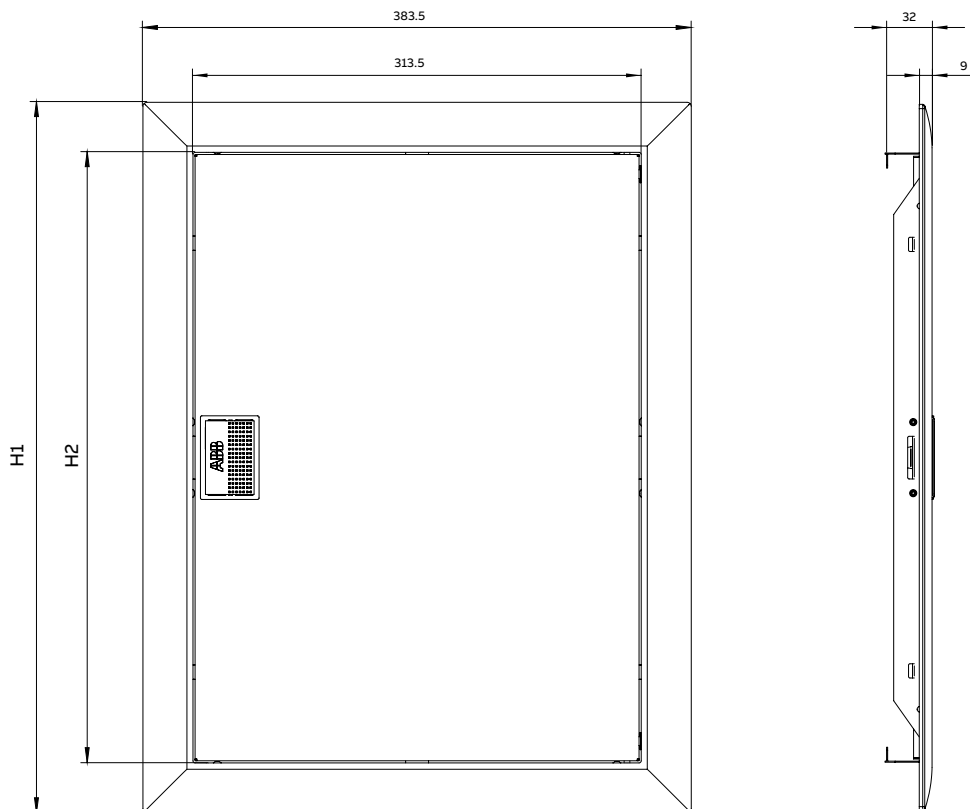
Projektování, montáž a rozměry



Typ	Povolená výkonová ztráta podle DIN 43671 (W)			Max. výstupní výkon podle DIN 60670-24 (W)			Rozměry v mm	
	20K	25K	30K	20K	25K	30K	H1	H2
UK662..				56,0	69,0	83,0	424	353
UK663..				56,0	69,0	83,0	549	228

Krycí rám a dvířka

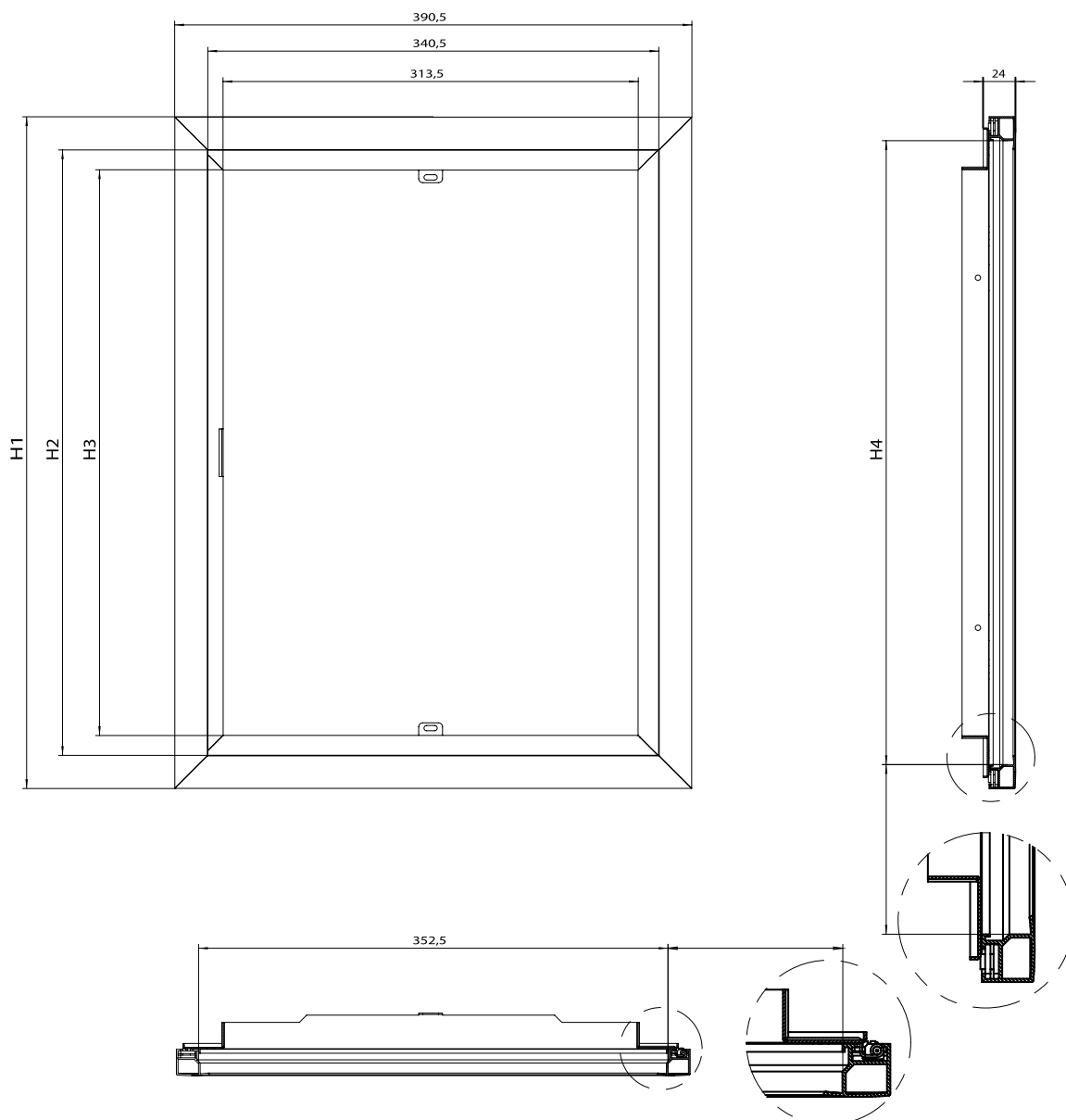
Projektování, montáž a rozměry



Typ	Rozměry v mm	
	H1	H2
BL610	302	372
BL620	497	427
BL630	622	552
BL630	622	552
BL640	747	677
BL650	872	802

Rám pro vyměnitelné vložky

Projektování, montáž a rozměry



Typ	Rozměry v mm				Technická specifikace LED panelu			
	H1	H2	H3	H4	Typ	U	P	Barevná teplota
BL520D	507	457	427	469	UZD624	12V DC	9,60 W	4200 K
BL630D	632	582	552	594	UZD634	12V DC	13,20 W	4200 K
BL640D	757	707	677	719	UZD644	12V DC	15,60 W	4200 K
BL650D	882	832	802	844	UZD654	12V DC	19,60 W	4200 K

Rozvodnice ComfortLine

Obsah

Představení a portfolio	3/4
Hlavní výhody	3/9
Pro nástěnnou a zapuštěnou montáž	3/13
Rozvodnice ComfortLine Compact CA pro nástěnnou montáž	
S distribučními panely a ocelovými dvířky	3/15
S distribučními panely a průhlednými dvířky	3/19
S distribučními panely a panely Media	3/21
Prázdné skříně s dvířky	3/23
Prázdné skříně bez dvířek	3/25
Dvířka z oceli a průhledná dvířka	3/27
Dvířka z oceli s plastovou vložkou a větracími otvory (WiFi dvířka)	3/28
Kryty kabelových vstupů	3/29
Kompaktní rozvodnice U pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny	
S distribučními panely a ocelovými dvířky	3/31
S distribučními panely a průhlednými dvířky	3/35
S distribučními panely a panely Media	3/37
S distribučními panely a dvířky s obrázkem v rámu, nebo ovládacím panelem	3/39
Prázdné skříně bez dvířek	3/41
Krycí rám s ocelovými a průhlednými dvířky	3/43
Krycí rám s dvířky, s plastovou vložkou a větracími otvory (WiFi dvířka)	3/44
Příslušenství rozvodnice ComfortLine Compact CA/U	
Panely pro multimédia, určené pro prázdné skříně	3/45
Příslušenství pro skříně CA/U a UL Media	3/46
Rozměry vylamovacích otvorů pro moduly Keystone a E-Dat	3/48
Rychlosvorky/svorkovnice N/PE	3/49
Příslušenství obecně	3/50
Technické specifikace pro projektování a montáž	
Distribuční rozvodnice ComfortLine Compact CA pro nástěnnou montáž	3/57
Kompaktní rozvodnice U/UL pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny	3/59



U rozvodnice ComfortLine se nemusím ničeho obávat, ať už budoucnost přinese cokoliv.



Kromě propojení ještě něco navíc

Současné domovní instalace vyžadují inteligentní nápady. Montáž a instalace by měly být jednoduché a komfortní, ale současně připravené na budoucnost.

Nová řada distribučních rozvodnic ComfortLine a instalačních skříní pro nástěnnou montáž toto vše umožňuje. Při šíři nabídkového portfolia je možno vyhovět jakékoli aplikaci.

Dobrá zpráva: pokud se již nyní spolehnete na ComfortLine, jste připraveni i na budoucí nároky elektrických instalací.

Přidaná hodnota zaručena

Intelligentní nápady pro současné domovní instalace

Očekávání kladená na moderní elektrické instalace jsou vysoká: instalace by měla být flexibilnější, rychleji realizovatelná, účinnější, zvládat vyšší výkony a být jednodušší a komfortnější na obsluhu.

Dalším rozhodujícím požadavkem je trvanlivost v kombinaci s trvale udržitelným rozvojem, vysoká kvalita a ekonomická efektivita.

Díky ucelenému a konzistentnímu výrobnímu portfoliu s třídou ochrany I a II, příkladně jednoduchosti instalace a použitému inteligentnímu řešení je řada skříní ComfortLine od společnosti ABB schopna optimálně vyhovět všem uvedeným požadavkům.

Plocha přírubového otvoru zvětšena o více jak 50 %

Enormní velikost využitelného prostoru pro vstup kabelů, o více jak 50 % větší přírubové otvory kombinované s velkým počtem kabelových vstupů jsou faktory, které dále usnadňují montáž a vodičové připojování. Bez ohledu na to, zda se takový přírubový otvor nachází na horní straně, dole či na boku skříně – všechny tyto otvory mají stejnou velikost, což platí i pro kompaktní distribuční rozvodnice.

Předmontované instalační panely

Instalační panely je nyní možno rychle a snadno uchytit s využitím technologie QMS. Ta šetří čas, zajišťuje vysokou bezpečnost pomocí západky (snap-in) a přináší další výhody dané možností předmontáže u výrobce.

Integrované vodičové kanály

Horizontální nebo vertikální vodičový kanál v prostoru kabelového vstupu na horní a spodní straně skříně, ale také v bočním krytu, nabízí další flexibilitu pro připojení vodičů.

Bezpečný zámek

Díky tříbodovému zajištění dveří s rozvorou lze dvířka uzamknout tak, že dokonale přiléhají.

Vysoký stupeň ochrany

Ve snaze zajistit vysoký stupeň ochrany přístrojů je standardní verze skříní navržena a dodávána s třídou ochrany IP 44.



**Inteligentní řešení
ComfortLine jsou připravena
splnit všechny požadavky.**



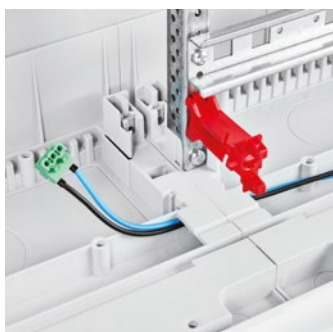
**{ ... pokud se požadavky
změní, vše je na tuto změnu
připraveno.**



Vždy v aktuálním stavu, dnes i zítra

Soubor komunikačních a multimediálních zařízení v obytném i pracovním prostředí kolem nás stále narůstá, stejně jako hustota propojení v bytových, komerčních a průmyslových budovách. S novými kompaktními distribučními rozvodnicemi a instalačními skříněmi pro nástěnnou montáž jste již dnes připraveni nabídnout řešení připravená na budoucnost, bez ohledu na budoucí požadavky komunikačních a informačních technologií i nároky na automatizaci domů a budov. Volbou ComfortLine jste se jednoznačně rozhodli pro budoucnost.

01



01

Vyšší flexibilita
při instalaci strukturované kabeláže pro komunikační a multimediální technologie.

02

Dokonalá připravenost
Další vodičový prostor navíc, ale také nové vývojové prvky umožňují plynule instalovat nejnovější technologie.

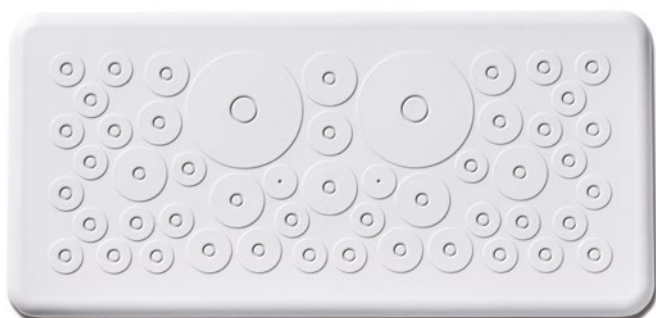
02



Základní fakta a parametry

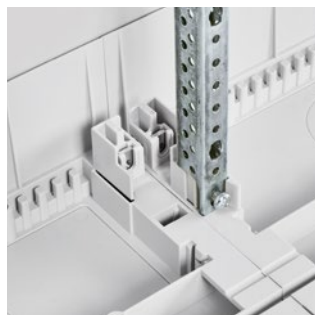
stručně a přehledně

Inovace, z nichž budete mít užitek: při vývoji série ComfortLine jsme se zabývali otázkou, jak ji maximálně vylepšit. Výsledkem je řada užitečných a praktických inovací, díky nimž se série ComfortLine snadněji a efektivněji instaluje a již dnes je připravena na budoucnost.



01
O 50 % větší příruby
Řada ComfortLine s nejvyšším počtem kabelových vstupů na trhu.

50%
větší



02



03



04



05

02
QMS technologie západkového uchycení (snap-in) panelů
Rychlé a jednoduché západkové uchycení panelů ve skříni, pomocí systému QMS (Quick-Mounting-System = systém rychlého uchycení)

03
Integrované vodičové kanály
Inovativní vodičové kanály na horní a spodní straně, ale také na boku v ochranném krytu proti dotyku.

04
Těsně přiléhající dvířka
díky třibodovému zámku s rozvorou.

05
Seřízení dveřních závěsů bez nutnosti použití nástroje
pomocí matice s rýhováním po obvodu.

06
Vysoký stupeň krytí IP 44
Skříně pro nástěnnou montáž (na povrch), výšky 6, 7 a 9 GU, jsou také dodávány s krytím IP 54.

07
Bezproblémová montáž na stěnu
Svislé upevnění s kompenzací hloubky.



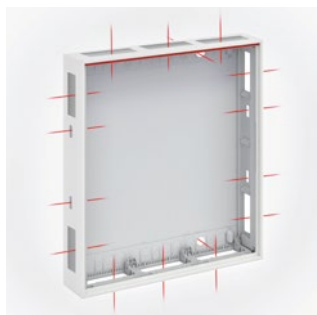
06



07



**Absolutně jedinečná:
předsmontovaná sestava
s instalačními panely**



08



09



10

08
Různé varianty kabelového vstupu
shora, zespodu, z boku a zezadu.

09
Stranové rozšíření přes přípojnícové
průchodky u skříně s nástěnnou montáží.

10
Možnosti přívodu kabelů přes zadní
stěnu.

11
Snadné upevnění i demontáž dvířek
díky hornímu závěsnému čepu.

12
Zadní montážní úroveň pro instalaci
multimediálních panelů.

13
Přední montážní úroveň pro instalaci
distribučních panelů a panelů
rozvodnicového systému CombiLine N.

14
Velkoryse uspořádaný prostor
pro přívod kabelů N/PE a montáž
rychlosvorek N/PE bez nutnosti použití
nástroje.

15
Velkoryse uspořádaný vodičový prostor
pro umístění distribučních panelů.

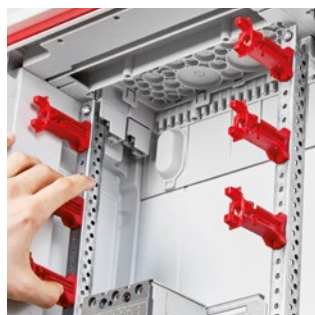
16
Krycí rám pro skříně pro zapuštěnou
montáž.



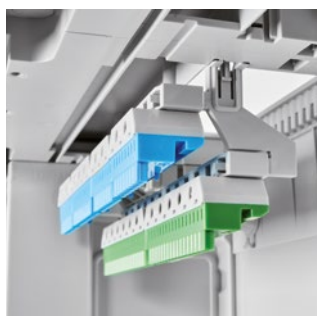
11



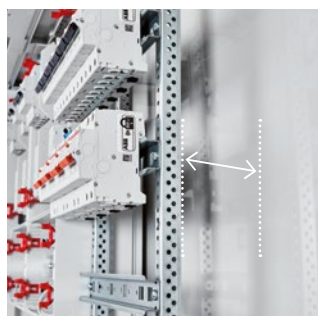
12



13



14



15

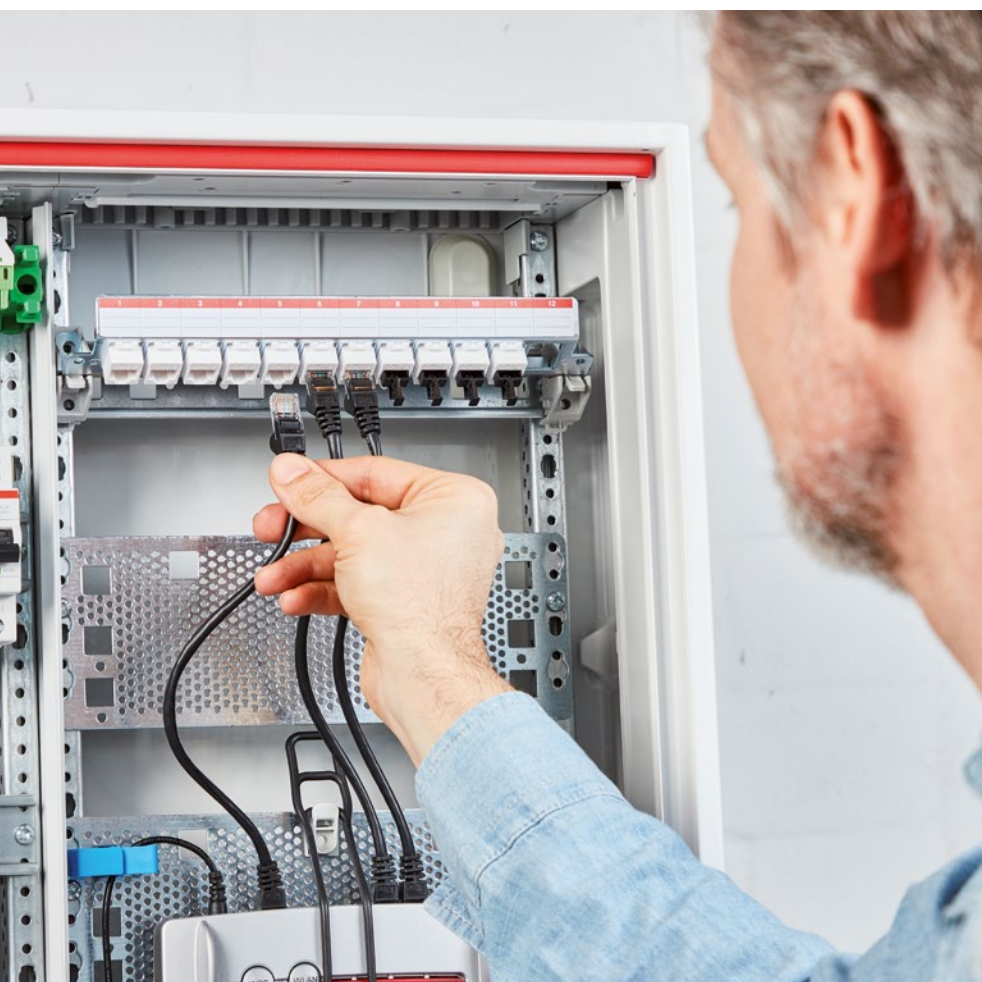


16

ComfortLine Compact CA

Kompaktní distribuční rozvodnice

Nové nástěnné kompaktní distribuční rozvodnice ComfortLine Compact CA vyhovují náročným požadavkům instalačních firem na flexibilitu, soubor funkcí a jednoduchost instalace. Díky velkoryse uspořádanému prostoru nabízí dostatek místa pro budoucí instalaci komunikačních zařízení.

—
01—
01
Propojovací 6 nebo 12násobný panel s vyliisovanými otvory pro moduly Keystone—
02
Otočná 3cestná zásuvka usnadňuje a zjednodušuje připojení různých napájecích zdrojů.—
02



- Rychloupínací systém QMS se západkami pro instalační panely
- Velké přírubové otvory, stejné jako u skříní pro nástěnnou montáž
- Prvky pro vyrovnání hloubky umožňují dokonale svislou instalaci
- Jednoduchá montáž a demontáž dvířek
- Seřízení dveřních závěsů bez nutnosti použití nástroje
- Montáž přírub technologií natlačení (push-in), bez nutnosti použití nástroje
- Velkoryse dimenzovaný vstupní prostor pro kabely
- Hřebeny (přípojnice) jako ochrana kabelů před namáháním, umístěné v kabelových vstupech
- S instalačními panely a bez nich
- Různé varianty dvířek
- Vstup kabelů zezadu, shora a zespodu
- Zadní stěna z oceli



Rozvodnice ComfortLine Compact CA a U
Pro nástěnnou a zapuštěnou montáž



CA25AVM



U52K

Druh skříně	CA / skříně pro nástěnnou montáž				U / skříně pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny			
Krytí	IP 30 / IP 44				IP 30 / IP 31			
Třída ochrany	II				II			
Hloubka	160 mm				120 mm			
Sloupce	1	2	3	4	1	2	3	4
3 GU (rastrové jednotky)	●	●	-	-	-	●	-	-
4 GU	●	●	●	-	●	●	●	-
5 GU	●	●	●	●	●	●	●	●
6 GU	●	●	●	●	●	●	●	●
7 GU	●	●	●	-	-	●	●	-
8 GU	●	●	●	-	-	-	-	-

ComfortLine – kompaktní rozvodnice

Kompletní skříně pro multimédia a panely pro prázdné skříně



Technické specifikace

Kompletní skříně pro multimédia, obsahující instalační panely pro multimédia

Multimediální panely pro prázdné skříně

Volba ze čtyř různých druhů dvířek

Multimediální panely s perforovanou ocelovou montážní deskou, bez krytu

S namontovanou lištou DIN

Včetně držáků vodičů

Rychlá montáž přístrojů bez nutnosti vrtání děr

Třída ochrany závisí na interní konfiguraci rozvodnice



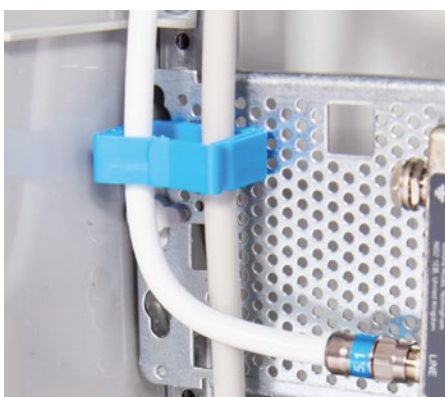
01

01 Čtyři dveřní varianty:

- Standardní dvířka
- Průhledné dvířka
- Dvířka s větracími otvory
- WiFi dvířka

02

Držák vodičů pro úhlednou instalaci a rychlé vodičové propojení



02

03

Pryžový držák pro rychlou a snadnou montáž přístrojů



03

Rozvodnice ComfortLine Compact CA






Pro nástěnnou montáž, s distribučními panely a ocelovými dvířky



Technické specifikace	
Normy / nařízení	DIN EN 61439-1/-3
Třída ochrany	II, dvojitá izolace
	I, uzemněná, v kombinaci se zemnicí sadou (příslušenství)
Krytí	IP 44
Odolnost vůči mechanickým rázům	IK 07
Jmenovitý proud	I _{NA} do 125 A
Vlastnosti výrobku	
Skříň a dvířka	Vyrobeny z ocelového plechu, bílá prášková barva, odstín RAL 9016
	S kompenzací hloubkové úrovně
	Jedna membránová příruba nahoře, v šířce panelu
	Úhel otevření dvířek 120°
	Dvoukřídlá dvířka u skříní se třemi nebo více díly v šířce panelu
	Dvířka s otočným tyčovým uzávěrem
	Plastové kryty se šroubovým rychlouzávěrem
	S přípravkem pro odlehčení pnutí kabelů
Varianty interního uspořádání	Rozteč mezi lištami DIN 125 mm/150 mm
	Panely pro přístroje s upevněním na lištu, s rychlosvorkami N/PE
	Panely s prostorem pro vodiče nebo s montážní deskou, bez rychlosvorek N/PE
	Panely s prostorem pro vodiče a lištami DIN, v sestavě s dvojitou izolací
Obsah dodávky	Skříň s dvířky
	Součástí dodávky je systém popisných štítků
Příslušenství	Kryty kabelových vstupů
	Výměnné díly zámku

Rozvodnice ComfortLine Compact CA

Pro nástěnnou montáž, s distribučními panely a ocelovými dvířky

Výrobek	PW	GU	SU	Vnější rozměry V × Š × H (mm)	Typ	Objednací číslo	Cena
Pro přístroje montované na lištu, s rychlosvorkami N/PE, rozteč mezi lištami DIN 125 mm							
	1	3	36	500 × 300 × 160	CA13V	2CPX052180R9999	
		4	48	650 × 300 × 160	CA14V	2CPX052181R9999	
		5	60	800 × 300 × 160	CA15V	2CPX052182R9999	
		6	72	950 × 300 × 160	CA16V	2CPX052183R9999	
CA13V							
	2	3	72	500 × 550 × 160	CA23V	2CPX052184R9999	
		4	96	650 × 550 × 160	CA24V	2CPX052185R9999	
		5	120	800 × 550 × 160	CA25V	2CPX052186R9999	
		6	144	950 × 550 × 160	CA26V	2CPX052187R9999	
		7	168	1 100 × 550 × 160	CA27V	2CPX052188R9999	
		8	192	1 250 × 550 × 160	CA28V	2CPX052189R9999	
CA23V							
	2 (1/1)	4	96	650 × 550 × 160	CA24V2	2CPX052196R9999	
		5	120	800 × 550 × 160	CA25V2	2CPX052197R9999	
CA24V2							
	3 (2/1)	4	144	650 × 800 × 160	CA34V	2CPX052190R9999	
		5	180	800 × 800 × 160	CA35V	2CPX052191R9999	
		6	216	950 × 800 × 160	CA36V	2CPX052192R9999	
		7	252	1 100 × 800 × 160	CA37V	2CPX052193R9999	
		8	288	1 250 × 800 × 160	CA38V	2CPX052194R9999	
CA35V							
	4 (2/2)	5	240	800 × 1 050 × 160	CA45V	2CPX052195R9999	
CA45V							

> Kryty kabelových vstupů- viz str. 3/29






Poznámky:

- Uvedené typy jsou určeny pro nástěnnou montáž.
- Pro rozvodnice s montáží pod omítku (zapuštěnou montáž, zabudování do duté stěny) použijte typ U.
- Rozteč mezi lištami DIN: **125 mm**
- Stupeň krytí: IP 44
- Mechanická odolnost: IK 07
- Rozvodnice obsahují N/PE kombinace pružinových svorek.

- Výrobky splňují ČSN EN 61439-1, ČSN EN 61439-3 a nejsou určeny pro montáž dle ČSN EN 60670-24, tedy Úplného krytu.
- Jmenovité provozní napětí 400 V AC 50/60 Hz, jmenovitý proud 125 A
- Barva RAL 9016
- I_n do 125 A

Rozvodnice ComfortLine Compact CA

Pro nástěnnou montáž, s distribučními panely a ocelovými dvířky

Výrobek	PW	GU	SU	Vnější rozměry V × Š × H (mm)	Typ	Objednací číslo	Cena
Pro přístroje montované na lištu, s rychlosvorkami N/PE, rozteč mezi lištami DIN 150 mm							
	1	3	36	650 × 300 × 160	CA14R	2CPX052229R9999	
		4	48	800 × 300 × 160	CA15R	2CPX052230R9999	
		5	60	950 × 300 × 160	CA16R	2CPX052231R9999	
		6	72	1 100 × 300 × 160	CA17R	2CPX052232R9999	
		7	84	1 250 × 300 × 160	CA18R	2CPX052233R9999	
	2	2	48	500 × 550 × 160	CA23R	2CPX052234R9999	
		3	72	650 × 550 × 160	CA24R	2CPX052235R9999	
		4	96	800 × 550 × 160	CA25R	2CPX052236R9999	
		5	120	950 × 550 × 160	CA26R	2CPX052237R9999	
		6	144	1 100 × 550 × 160	CA27R	2CPX052238R9999	
		7	168	1 250 × 550 × 160	CA28R	2CPX052239R9999	
	3 (2/1)	3	108	650 × 800 × 160	CA34R	2CPX052240R9999	
		4	144	800 × 800 × 160	CA35R	2CPX052241R9999	
		5	180	950 × 800 × 160	CA36R	2CPX052242R9999	
		6	216	1 100 × 800 × 160	CA37R	2CPX052243R9999	
		7	252	1 250 × 800 × 160	CA38R	2CPX052244R9999	
	4 (2/2)	4	192	800 × 1 050 × 160	CA45R	2CPX052245R9999	
Pro přístroje montované na lištu, se šroubovými svorkami N/PE, rozteč mezi lištami DIN 150 mm, se závěrnou přírubou							
	1	3	36	650 × 300 × 160	CA14RZ1	2CPX052277R9999	
		4	48	800 × 300 × 160	CA15RZ1	2CPX052278R9999	
		5	60	950 × 300 × 160	CA16RZ1	2CPX052279R9999	
	2	2	48	500 × 550 × 160	CA23RZ1	2CPX052280R9999	
		3	72	650 × 550 × 160	CA24RZ1	2CPX052281R9999	
		4	96	800 × 550 × 160	CA25RZ1	2CPX052282R9999	
		5	120	950 × 550 × 160	CA26RZ1	2CPX052283R9999	
	3 (2/1)	3	108	650 × 800 × 160	CA34RZ1	2CPX052285R9999	
		4	144	800 × 800 × 160	CA35RZ1	2CPX052286R9999	
		5	180	950 × 800 × 160	CA36RZ1	2CPX052287R9999	
		6	216	1 100 × 800 × 160	CA37RZ1	2CPX052288R9999	
	4 (2/2)	4	192	800 × 1 050 × 160	CA45RZ1	2CPX052289R9999	

> Kryty kabelových vstupů - viz str. 3/29






Poznámky:

- Uvedené typy jsou určeny pro nástěnnou montáž.
- Pro rozvodnice s montáží pod omítku (zapuštěnou montáž, zabudování do duté stěny) použijte typ U.
- Rozteč mezi lištami DIN: **150 mm**
- Stupeň krytí: IP 44
- Mechanická odolnost: IK 07
- Rozvodnice obsahují N/PE kombinace šroubových a pružinových svorek.

- Výrobky splňují ČSN EN 61439-1, ČSN EN 61439-3 a nejsou určeny pro montáž dle ČSN EN 60670-24, tedy Úplného krytu.
- Jmenovité provozní napětí 400 V AC 50/60 Hz, jmenovitý proud 125 A
- Barva RAL 9016
- I_n do 125 A

Rozvodnice ComfortLine Compact CA

Pro nástěnnou montáž, s distribučními panely a ocelovými dvířky

Výrobek	PW	GU	RK/REG	SU	Vnější rozměry V × Š × H (mm)	Typ	Objednací číslo	Cena
Pro přístroje montované na lištu (REG) a svorkovnice (RK), rozteč mezi lištami DIN 125 mm								
	2	5	2/3	72	800 × 550 × 160	CA25K	2CPX052290R9999	
		6	2/4	96	950 × 550 × 160	CA26K	2CPX052291R9999	
		7	3/4	96	1 100 × 550 × 160	CA27K	2CPX052292R9999	
		8	3/5	120	1 250 × 550 × 160	CA28K	2CPX052293R9999	
CA25K								
	3 (2/1)	5	2/3	108	800 × 800 × 160	CA35K	2CPX052294R9999	
		6	2/4	144	950 × 800 × 160	CA36K	2CPX052295R9999	
		7	3/4	144	1 100 × 800 × 160	CA37K	2CPX052296R9999	
		8	3/5	180	1 250 × 800 × 160	CA38K	2CPX052297R9999	
CA35K								
	4 (2/2)	5	2/3	144	800 × 1050 × 160	CA45K	2CPX052298R9999	
		6	2/4	192	950 × 1050 × 160	CA46K	2CPX052299R9999	
CA46K								
Pro přístroje montované na lištu, s rychlosvorkami N/PE a montážní deskou, rozteč mezi lištami DIN 125 mm								
	2 (1/1)	4		48	650 × 550 × 160	CA24VP	2CPX052300R9999	
CA24VP								
	3 (2/1)	5		120	800 × 800 × 160	CA35VP	2CPX052301R9999	
CA35VP								

> Kryty kabelových vstupů - viz str. 3/29

Poznámky:

- Uvedené typy jsou určeny pro nástěnnou montáž.
- Pro rozvodnice s montáží pod omítku (zapuštěnou montáž, zabudování do duté stěny) použijte typ U.
- Rozteč mezi lištami DIN: **125 mm**
- Stupeň krytí: IP 44
- Mechanická odolnost: IK 07
- Rozvodnice obsahují N/PE kombinace šroubových a pružinových svorek.

- Výrobky splňují ČSN EN 61439-1, ČSN EN 61439-3 a nejsou určeny pro montáž dle ČSN EN 60670-24, tedy Úplného krytu.
- Jmenovité provozní napětí 400 V AC 50/60 Hz, jmenovitý proud 125 A
- Barva RAL 9016
- I_n do 125 A

Rozvodnice ComfortLine Compact CA

Pro nástěnnou montáž, s distribučními panely a průhlednými dvířky



CA25VT










CA25RT

Technické specifikace	
Normy / nařízení	DIN EN 61439-1/-3
Třída ochrany	II, dvojitá izolace
	I, uzemněná, v kombinaci se zemnicí sadou (příslušenství)
Krytí	IP 44
Odolnost vůči mechanickým rázům	IK 07
Jmenovitý proud	I _{na} do 125 A
Vlastnosti výrobku	
Skříň a dvířka	Vyrobeny z ocelového plechu, bílá prášková barva, odstín RAL 9016
	S kompenzací hloubkové úrovně
	Membránová příruba nahoře, v šířce panelu
	Úhel otevření dvířek 120°
	Dvoukřídlá dvířka u skříní se třemi nebo více díly v šířce panelu
	Dvířka s otočným tyčovým uzávěrem a plastovým oknem
	Plastové kryty se šroubovým rychlouzávěrem
	S přípravkem pro odlehčení pnutí kabelů
Varianty interního uspořádání	Rozteč mezi lištami DIN 125 mm/150 mm
	Panely pro přístroje s upevněním na lištu, s rychlosvorkami N/PE
Obsah dodávky	Skříň s dvířky
	Součástí dodávky je systém popisných štítků
Příslušenství	Kryty kabelových vstupů
	Výměnné díly zámku

Rozvodnice ComfortLine Compact CA

Pro nástěnnou montáž, s distribučními panely a průhlednými dvířky

Výrobek	PW	GU	SU	Vnější rozměry V × Š × H (mm)	Typ	Objednací číslo	Cena
Pro přístroje montované na lištu, s rychlosvorkami N/PE, rozteč mezi lištami DIN 125 mm							
	1	4	48	650 × 300 × 160	CA14VT	2CPX052198R9999	
		5	60	800 × 300 × 160	CA15VT	2CPX052199R9999	
		6	72	950 × 300 × 160	CA16VT	2CPX052200R9999	
CA14VT							
	2 (1/1)	3	72	500 × 550 × 160	CA23VT	2CPX052201R9999	
CA23VT							
	2	4	96	650 × 550 × 160	CA24VT	2CPX052202R9999	
		5	120	800 × 550 × 160	CA25VT	2CPX052203R9999	
		6	144	950 × 550 × 160	CA26VT	2CPX052204R9999	
CA25VT							
Pro přístroje montované na lištu, s rychlosvorkami N/PE, rozteč mezi lištami DIN 150 mm							
	1	3	36	650 × 300 × 160	CA14RT	2CPX052246R9999	
		4	48	800 × 300 × 160	CA15RT	2CPX052247R9999	
		5	60	950 × 300 × 160	CA16RT	2CPX052248R9999	
		6	72	1 100 × 300 × 160	CA17RT	2CPX052249R9999	
		7	84	1 250 × 300 × 160	CA18RT	2CPX052250R9999	
CA14RT							
	2	2	48	500 × 550 × 160	CA23RT	2CPX052251R9999	
		3	72	650 × 550 × 160	CA24RT	2CPX052252R9999	
		4	96	800 × 550 × 160	CA25RT	2CPX052253R9999	
		5	120	950 × 550 × 160	CA26RT	2CPX052254R9999	
		6	144	1 100 × 550 × 160	CA27RT	2CPX052255R9999	
		7	168	1 250 × 550 × 160	CA28RT	2CPX052256R9999	
CA25RT							
	3 (2/1)	3	108	650 × 800 × 160	CA34RT	2CPX052257R9999	
		4	144	800 × 800 × 160	CA35RT	2CPX052258R9999	
		5	180	950 × 800 × 160	CA36RT	2CPX052259R9999	
		6	216	1 100 × 800 × 160	CA37RT	2CPX052260R9999	
		7	252	1 250 × 800 × 160	CA38RT	2CPX052261R9999	
CA36RT							
	4 (2/2)	4	192	800 × 1 050 × 160	CA45RT	2CPX052262R9999	
CA45RT							

> Kryty kabelových vstupů - viz str. 3/29

Poznámky:

- Uvedené typy jsou určeny pro nástěnnou montáž.
- Pro rozvodnice s montáží pod omítku (zapuštěnou montáž, zabudování do duté stěny) použijte typ U.
- Rozteč mezi lištami DIN: **125 mm**
- Stupeň krytí: IP 44
- Mechanická odolnost: IK 07
- Rozvodnice obsahují N/PE kombinace pružinových svorek.
- Výrobky splňují ČSN EN 61439-1, ČSN EN 61439-3 a nejsou určeny pro montáž dle ČSN EN 60670-24, tedy Úplného krytu.
- Jmenovité provozní napětí 400 V AC 50/60 Hz, jmenovitý proud 125 A
- Barva RAL 9016
- I_n do 125 A

Rozvodnice ComfortLine Compact CA



S distribučními panely a panely Media (pro multimediální technologii)



Technické specifikace	
Normy / nařízení	DIN EN 61439-1/-3
Třída ochrany	II, dvojitá izolace I, uzemněná, v kombinaci se zemnicí sadou (příslušenství)
Krytí	S ocelovými dvířky, IP 44 S ocelovými dvířky, s ventilací, IP 30 S ocelovými dvířky, s ventilací a plastovou vložkou, IP 30
Odolnost vůči mechanickým rázům	IK 07
Jmenovitý proud	I_{nA} do 125 A
Vlastnosti výrobku	
Skříň a dvířka	Vyrobeny z ocelového plechu, bílá prášková barva, odstín RAL 9016 S kompenzací hloubkové úrovně Jedna membránová příruba nahoře, v šířce panelu Úhel otevření dvířek 120° Dvoukřídlá dvířka u skříní se třemi nebo více díly v šířce panelu Dvířka s otočným tyčovým uzávěrem Plastové kryty pro distribuční panely S přípravkem pro odlehčení pnutí kabelů
Varianty interního uspořádání	Rozteč mezi lištami DIN 125 mm Panely pro přístroje s upevněním na lištu, s rychlosvorkami N/PE Skříň s namontovanou perforovanou montážní deskou z ocelového plechu
Obsah dodávky	Skříň s dvířky Součástí dodávky je systém popisných štítků Součástí dodávky jsou držáky vodičů
Příslušenství	Kryty kabelových vstupů Výměnné díly zámku Napájecí zástrčky Propojovací pole

Rozvodnice ComfortLine Compact CA

S distribučními panely a panely Media (pro multimediální technologii)

Výrobek	PW	GU	SU	Vnější rozměry V × Š × H (mm)	Typ	Objednací číslo	Cena
Multimediální skříně pro nástěnnou montáž, obsahující panel pro upevnění multimédií, rozteč mezi lištami DIN 125 mm							
 CA24VM	Ocelová dvířka, IP 44						
	2	3	36	500 × 550 × 160	CA23VM	2CPX052205R9999	
		4	48	650 × 550 × 160	CA24VM	2CPX052206R9999	
		5	60	800 × 550 × 160	CA25VM	2CPX052207R9999	
		6	72	950 × 550 × 160	CA26VM	2CPX052208R9999	
		7	84	1 100 × 550 × 160	CA27VM	2CPX052209R9999	
		8	96	1 250 × 550 × 160	CA28VM	2CPX052210R9999	
	Ocelová dvířka, s větracími otvory, IP 30						
	2	4	48	650 × 550 × 160	CA24VML	2CPX052211R9999	
		5	60	800 × 550 × 160	CA25VML	2CPX052212R9999	
		6	72	950 × 550 × 160	CA26VML	2CPX052213R9999	
		7	84	1 100 × 550 × 160	CA27VML	2CPX052214R9999	
		8	96	1 250 × 550 × 160	CA28VML	2CPX052215R9999	
	Ocelová dvířka, s větracími otvory a plastovými vložkami, částečně průsvitné bílé barvy, pro lepší příjem signálu WiFi, IP 30						
	2	4	48	650 × 550 × 160	CA24VMW	2CPX052220R9999	
		5	60	800 × 550 × 160	CA25VMW	2CPX052221R9999	
		6	72	950 × 550 × 160	CA26VMW	2CPX052222R9999	
		7	84	1 100 × 550 × 160	CA27VMW	2CPX052223R9999	
		8	96	1 250 × 550 × 160	CA28VMW	2CPX052224R9999	
 CA35VML	Ocelová dvířka, s větracími otvory, IP 30						
	3	5	120	800 × 800 × 160	CA35VML	2CPX052216R9999	
	(2/1)	6	144	950 × 800 × 160	CA36VML	2CPX052217R9999	
		7	168	1 100 × 800 × 160	CA37VML	2CPX052218R9999	
		8	192	1 250 × 800 × 160	CA38VML	2CPX052219R9999	
	Ocelová dvířka, s větracími otvory a plastovými vložkami částečně průsvitné bílé barvy, pro lepší příjem signálu WiFi, IP 30						
	3	5	120	800 × 800 × 160	CA35VMW	2CPX052225R9999	
	(2/1)	6	144	950 × 800 × 160	CA36VMW	2CPX052226R9999	
		7	168	1 100 × 800 × 160	CA37VMW	2CPX052227R9999	
		8	192	1 250 × 800 × 160	CA38VMW	2CPX052228R9999	

> Kryty kabelových vstupů- viz str. 3/29

Poznámky:

- Uvedené typy jsou určeny pro nástěnnou montáž.
- Pro rozvodnice s montáží pod omítku (zapuštěnou montáž, zabudování do duté stěny) použijte typ U.
- Rozteč mezi lištami DIN: **125 mm**
- Stupeň krytí: IP 44
- Mechanická odolnost: IK 07
- Rozvodnice obsahují N/PE kombinace šroubových a pružinových svorek.
- Výrobky splňují ČSN EN 61439-1, ČSN EN 61439-3 a nejsou určeny pro montáž dle ČSN EN 60670-24, tedy Úplného krytu.
- Jmenovité provozní napětí 400 V AC 50/60 Hz, jmenovitý proud 125 A
- Barva RAL 9016
- I_n do 125 A

Rozvodnice ComfortLine Compact CA

Pro nástěnnou montáž, prázdné skříň s dvířky







CA24

Technické specifikace	
Normy / nařízení	DIN EN 61439-1/-3
Třída ochrany	II, dvojitá izolace I, uzemněná, v kombinaci se zemnicí sadou, (příslušenství)
Krytí	S ocelovými dvířky do IP 44 Bez dvířek IP 30*
Odolnost vůči mechanickým rázům	IK 07
Jmenovitý proud	I _{NA} do 125 A
Vlastnosti výrobku	
Skříň a dvířka	Vyrobeny z ocelového plechu, bílá prášková barva, odstín RAL 9016 S kompenzací hloubkové úrovně Jedna membránová příruba nahoře, v šířce panelu Úhel otevření dvířek 120° Dvoukřídlá dvířka u skříní se třemi nebo více díly v šířce panelu Dvířka s otočným tyčovým uzávěrem S přípravkem pro odlehčení pnutí kabelů
Varianty interního uspořádání	Připravena pro osazení moduly CombiLine, distribučními panely a panely pro multimediální technologii Bez rychlosvovek N/PE
Obsah dodávky	Skříň s dvířky
Příslušenství	Kryty kabelových vstupů Výměnné díly zámku Panely pro multimedia Distribuční panely Moduly CombiLine

* Pro interní konfiguraci jako podružný rozváděč s distribučními panely nebo moduly CombiLine

Rozvodnice ComfortLine Compact CA

Pro nástěnnou montáž, prázdné skříně s dvířky

Výrobek	PW	GU	SU	Vnější rozměry V × Š × H (mm)	Typ	Objednací číslo	Cena
 CA13	1	3	36	500 × 300 × 160	CA13	2CPX052142R9999	
		4	48	650 × 300 × 160	CA14	2CPX052143R9999	
		5	60	800 × 300 × 160	CA15	2CPX052144R9999	
		6	72	950 × 300 × 160	CA16	2CPX052145R9999	
		7	84	1 100 × 300 × 160	CA17	2CPX052146R9999	
		8	96	1 250 × 300 × 160	CA18	2CPX052147R9999	
 CA24	2	3	72	500 × 550 × 160	CA23	2CPX052148R9999	
		4	96	650 × 550 × 160	CA24	2CPX052149R9999	
		5	120	800 × 550 × 160	CA25	2CPX052150R9999	
		6	144	950 × 550 × 160	CA26	2CPX052151R9999	
		7	168	1 100 × 550 × 160	CA27	2CPX052152R9999	
		8	192	1 250 × 550 × 160	CA28	2CPX052153R9999	
 CA35	3	4	144	650 × 800 × 160	CA34	2CPX052154R9999	
		5	180	800 × 800 × 160	CA35	2CPX052155R9999	
		6	216	950 × 800 × 160	CA36	2CPX052156R9999	
		7	252	1 100 × 800 × 160	CA37	2CPX052157R9999	
		8	288	1 250 × 800 × 160	CA38	2CPX052158R9999	
 CA46	4	5	240	800 × 1 050 × 160	CA45	2CPX052159R9999	
		6	288	950 × 1 050 × 160	CA46	2CPX052160R9999	

> Kryty kabelových vstupů- viz str. 3/29

> Panely pro multimédia- viz str. 3/45

> Moduly CombiLine a distribuční panely - viz hlavní katalog

> Při interním osazení distribučními panely nebo moduly CombiLine do prostoru zámku je třeba ponechat prázdné místo velikosti 2 SU

Rozvodnice ComfortLine Compact CA

Pro nástěnnou montáž, prázdné skříňe bez dvířek







CA24B

Technické specifikace	
Normy / nařízení	DIN EN 61439-1/-3
Třída ochrany	II, dvojitá izolace I, uzemněná, v kombinaci se zemnicí sadou (příslušenství)
Krytí	S ocelovými dvířky IP 44 S průhlednými dvířky IP 44 S větracími otvory IP 30 S plastovou vložkou a větracími otvory (WiFi dvířka) IP 30 Bez dvířek IP 30*
Odolnost vůči mechanickým rázům	IK 07
Jmenovitý proud	I _{NA} do 125 A
Vlastnosti výrobku	
Skříňe a dvířka	Vyrobeny z ocelového plechu, bílá prášková barva, odstín RAL 9016 S kompenzací hloubkové úrovně Jedna membránová příruba nahoře, v šířce panelu S přípravkem pro odlehčení pnutí kabelů
Varianty interního uspořádání	Připravena pro osazení moduly CombiLine, distribučními panely a panely pro multimediální technologii Bez rychlosvovek N/PE
Obsah dodávky	Skříň bez dvířek
Příslušenství	Kryty kabelových vstupů Výměnné díly zámku Ocelová dvířka a průhledná dvířka Panely pro multimédia Distribuční panely Moduly CombiLine

* Pro interní konfiguraci jako podružný rozváděč s distribučními panely nebo moduly CombiLine.

Rozvodnice ComfortLine Compact CA

Pro nástěnnou montáž, prázdné skříně bez dvířek

Výrobek	PW	GU	SU	Vnější rozměry V × Š × H (mm)	Typ	Objednací číslo	Cena
 CA13B	1	3	36	500 × 300 × 160	CA13B	2CPX052161R9999	
		4	48	650 × 300 × 160	CA14B	2CPX052162R9999	
		5	60	800 × 300 × 160	CA15B	2CPX052163R9999	
		6	72	950 × 300 × 160	CA16B	2CPX052164R9999	
		7	84	1 100 × 300 × 160	CA17B	2CPX052165R9999	
		8	96	1 250 × 300 × 160	CA18B	2CPX052166R9999	
 CA24B	2	3	72	500 × 550 × 160	CA23B	2CPX052167R9999	
		4	96	650 × 550 × 160	CA24B	2CPX052168R9999	
		5	120	800 × 550 × 160	CA25B	2CPX052169R9999	
		6	144	950 × 550 × 160	CA26B	2CPX052170R9999	
		7	168	1 100 × 550 × 160	CA27B	2CPX052171R9999	
		8	192	1 250 × 550 × 160	CA28B	2CPX052172R9999	
 CA35B	3	4	144	650 × 800 × 160	CA34B	2CPX052173R9999	
		5	180	800 × 800 × 160	CA35B	2CPX052174R9999	
		6	216	950 × 800 × 160	CA36B	2CPX052175R9999	
		7	252	1 100 × 800 × 160	CA37B	2CPX052176R9999	
		8	288	1 250 × 800 × 160	CA38B	2CPX052177R9999	
 CA46B	4	5	240	800 × 1 050 × 160	CA45B	2CPX052178R9999	
		6	288	950 × 1 050 × 160	CA46B	2CPX052179R9999	

> Dvířka – viz str. 3/27

> Kryty kabelových vstupů – viz str. 3/29



> Panely pro multimédia – viz str. 3/45

> Moduly CombiLine a distribuční panely – viz hlavní katalog

> Při interním osazení distribučními panely nebo moduly CombiLine do prostoru zámku je třeba ponechat prázdné místo velikosti 2 SU

Rozvodnice ComfortLine Compact CA

Příslušenství k ocelovým dvířkům a průhledným dvířkům



Výrobek	PW	GU	Použit u skříně	Dvířka bez uzávěru			Dvířka s uzávěrem		
				Typ	Objednací číslo	Cena	Typ	Objednací číslo	Cena
Ocelová dvířka* ¹									
 CTB24S	1	3	CA13, ...	-	-		CTB13S	2CPX052318R9999	
		4	CA14, ...	-	-		CTB14S	2CPX052321R9999	
		5	CA15, ...	-	-		CTB15S	2CPX052324R9999	
		6	CA16, ...	-	-		CTB16S	2CPX052327R9999	
		7	CA17, ...	-	-		CTB17S	2CPX052330R9999	
		8	CA18, ...	-	-		CTB18S	2CPX052333R9999	
	2	3	CA23, ...	-	-		CTB23S	2CPX052319R9999	
		4	CA24, ...	-	-		CTB24S	2CPX052322R9999	
		5	CA25, ...	-	-		CTB25S	2CPX052325R9999	
		6	CA26, ...	-	-		CTB26S	2CPX052328R9999	
		7	CA27, ...	-	-		CTB27S	2CPX052331R9999	
		8	CA28, ...	-	-		CTB28S	2CPX052334R9999	
	3 ^{*2}	4	CA34, ...	CTB14	2CPX052306R9999		CTB24S	2CPX052322R9999	
		5	CA35, ...	CTB15	2CPX052308R9999		CTB25S	2CPX052325R9999	
		6	CA36, ...	CTB16	2CPX052310R9999		CTB26S	2CPX052328R9999	
		7	CA37, ...	CTB17	2CPX052312R9999		CTB27S	2CPX052331R9999	
		8	CA38, ...	CTB18	2CPX052314R9999		CTB28S	2CPX052334R9999	
	4 ^{*2}	5	CA45, ...	CTB25	2CPX052309R9999		CTB25S	2CPX052325R9999	
		6	CA46, ...	CTB26	2CPX052311R9999		CTB26S	2CPX052328R9999	
Průhledná dvířka* ¹									
 CTT24S	1	3	CA13, ...	-	-		CTT13S	2CPX052353R9999	
		4	CA14, ...	-	-		CTT14S	2CPX052356R9999	
		5	CA15, ...	-	-		CTT15S	2CPX052359R9999	
		6	CA16, ...	-	-		CTT16S	2CPX052362R9999	
		7	CA17, ...	-	-		CTT17S	2CPX052365R9999	
		8	CA18, ...	-	-		CTT18S	2CPX052368R9999	
	2	3	CA23, ...	-	-		CTT23S	2CPX052354R9999	
		4	CA24, ...	-	-		CTT24S	2CPX052357R9999	
		5	CA25, ...	-	-		CTT25S	2CPX052360R9999	
		6	CA26, ...	-	-		CTT26S	2CPX052363R9999	
		7	CA27, ...	-	-		CTT27S	2CPX052366R9999	
		8	CA28, ...	-	-		CTT28S	2CPX052369R9999	
	3 ^{*2}	4	CA34, ...	CTT14	2CPX052341R9999		CTT24S	2CPX052357R9999	
		5	CA35, ...	CTT15	2CPX052343R9999		CTT25S	2CPX052360R9999	
		6	CA36, ...	CTT16	2CPX052345R9999		CTT26S	2CPX052363R9999	
		7	CA37, ...	CTT17	2CPX052347R9999		CTT27S	2CPX052366R9999	
		8	CA38, ...	CTT18	2CPX052349R9999		CTT28S	2CPX052369R9999	
	4 ^{*2}	5	CA45, ...	CTT25	2CPX052344R9999		CTT25S	2CPX052360R9999	
		6	CA46, ...	CTT26	2CPX052346R9999		CTT26S	2CPX052363R9999	

*¹ U řad přístrojů umístěných za zámek ponechte prázdné místo minimálně 2 SU

*² Dvoukřídlá dvířka u skříní se třemi nebo více díly v šířce panelu

Rozvodnice ComfortLine Compact CA

Příslušenství k ocelovým dvířkům, s plastovou vložkou a větracími otvory (WiFi dvířka)

Výrobek	PW	GU	Použit u skříně	Dvířka bez uzávěru			Dvířka s uzávěrem		
				Typ	Objednací číslo	Cena	Typ	Objednací číslo	Cena
Ocelová dvířka, s větracími otvory* ¹									
 CTL24S	1	3	CA13, ...	-	-		CTL13S	2CPX052374R9999	
		4	CA14, ...	-	-		CTL14S	2CPX052376R9999	
		5	CA15, ...	-	-		CTL15S	2CPX052378R9999	
		6	CA16, ...	-	-		CTL16S	2CPX052380R9999	
		7	CA17, ...	-	-		CTL17S	2CPX052382R9999	
		8	CA18, ...	-	-		CTL18S	2CPX052484R9999	
	2	3	CA23, ...	-	-		CTL23S	2CPX052375R9999	
		4	CA24, ...	-	-		CTL24S	2CPX052377R9999	
		5	CA25, ...	-	-		CTL25S	2CPX052379R9999	
		6	CA26, ...	-	-		CTL26S	2CPX052381R9999	
		7	CA27, ...	-	-		CTL27S	2CPX052383R9999	
		8	CA28, ...	-	-		CTL28S	2CPX052485R9999	
	3* ²	4	CA34, ...	-	-		CTL24S	2CPX052377R9999	
		5	CA35, ...	-	-		CTL25S	2CPX052379R9999	
		6	CA36, ...	-	-		CTL26S	2CPX052381R9999	
		7	CA37, ...	-	-		CTL27S	2CPX052383R9999	
		8	CA38, ...	-	-		CTL28S	2CPX052485R9999	
		Ocelová dvířka, s plastovou vložkou a větracími otvory (WiFi dvířka)* ¹							
 CTW24S	1	3	CA13, ...	-	-		CTW13S	2CPX052388R9999	
		4	CA14, ...	-	-		CTW14S	2CPX052390R9999	
		5	CA15, ...	-	-		CTW15S	2CPX052392R9999	
		6	CA16, ...	-	-		CTW16S	2CPX052394R9999	
		7	CA17, ...	-	-		CTW17S	2CPX052396R9999	
		8	CA18, ...	-	-		CTW18S	2CPX052486R9999	
	2	3	CA23, ...	-	-		CTW23S	2CPX052389R9999	
		4	CA24, ...	-	-		CTW24S	2CPX052391R9999	
		5	CA25, ...	-	-		CTW25S	2CPX052393R9999	
		6	CA26, ...	-	-		CTW26S	2CPX052395R9999	
		7	CA27, ...	-	-		CTW27S	2CPX052397R9999	
		8	CA28, ...	-	-		CTW28S	2CPX052487R9999	
	3* ²	4	CA34, ...	-	-		CTW24S	2CPX052391R9999	
		5	CA35, ...	-	-		CTW25S	2CPX052393R9999	
		6	CA36, ...	-	-		CTW26S	2CPX052395R9999	
		7	CA37, ...	-	-		CTW27S	2CPX052397R9999	
		8	CA38, ...	-	-		CTW28S	2CPX052487R9999	

CTL24S





CTW24S

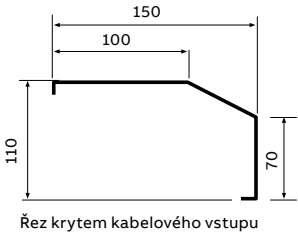
*¹ U řad přístrojů umístěných za zámek ponechejte prázdné místo minimálně 2 SU

*² Dvoukřídlá dvířka u skříní se třemi nebo více díly v šířce panelu

Rozvodnice ComfortLine Compact CA

Příslušenství ke krytům kabelových vstupů

Výrobek	Kusů	Typ	Objednací číslo	Cena
 KB19	Kryty kabelových vstupů s koncovkami a montážními držáky, barevný odstín RAL 9016, sladěný s barvou rozvodnic			
	1	KB19	2CPX044049R9999	
	1	KB29	2CPX044050R9999	
	1	KB39	2CPX044051R9999	
	1	KB49	2CPX044052R9999	
 KB219	1	KB219	2CPX044055R9999	
 KBS9	2	KBS9	2CPX044057R9999	
 KBW1	1	KBW1	2CPX044058R9999	
Montážní úhelník				



03

Rozvodnice U Compact pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny*

S distribučními panely a ocelovými dvířky



U52K

Technické specifikace

Normy / nařízení	DIN EN 61439-1/-3
Třída ochrany	II, dvojitá izolace I, uzemněná, v kombinaci se zemnicí sadou (příslušenství)
Krytí	IP 31
Odolnost vůči mechanickým rázům	IK 08
Jmenovitý proud	I_{nA} do 125 A






Vlastnosti výrobku

Skříň a dvířka	Vyrobeny z ocelového plechu, bílá prášková barva, odstín RAL 9016 Úhel otevření dvířek 120° Dvoukřídlá dvířka u skříní se třemi nebo více díly v šířce panelu Dvířka s otočným tyčovým uzávěrem Plastové kryty se šroubovým rychlouzávěrem S přípravkem pro odlehčení pnutí kabelů
Varianty interního uspořádání	Rozteč mezi lištami DIN 125 mm/150 mm Panely pro přístroje s upevněním na lištu, s rychlosvorkami N/PE Panely s prostorem pro vodiče nebo s montážní deskou, bez rychlosvorek N/PE Panely s prostorem pro vodiče a lištami DIN, v sestavě s dvojitou izolací
Obsah dodávky	Skříň (rozvodnice) s krycím rámem a dvířky Krycí rám nastavitelný na nerovné povrchy Ke každému panelu je v rámci dodávky přidávána příruba s jednou vsuvkou (nipplem) Součástí dodávky je systém popisných štítků
Příslušenství	Montážní souprava pro zabudování rozvodnice do duté stěny Výměnné díly zámku

* V kombinaci s montážní soupravou ZKV200P4 pro zabudování rozvodnice do duté stěny – viz str. 3/53

Rozvodnice U Compact pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny*

S distribučními panely a ocelovými dvířky

Výrobek	PW	GU	SU	Rozměry otvoru ve stěně V × Š × H (mm)	Rozměry krycího rámu V × Š × H (mm)	Typ	Objednací číslo	Cena
Pro přístroje uchycené na lištu DIN, rozteč mezi lištami DIN 125 mm								
	1	4	48	684 × 310 × 120	694 × 354 × 27	U41	2CPX030101R9999	
		5	60	834 × 310 × 120	844 × 354 × 27	U51	2CPX030104R9999	
		6	72	984 × 310 × 120	994 × 354 × 27	U61	2CPX030110R9999	
U41								
	2	4	96	684 × 560 × 120	694 × 604 × 27	U42	2CPX030102R9999	
		5	120	834 × 560 × 120	844 × 604 × 27	U52	2CPX030105R9999	
		6	144	984 × 560 × 120	994 × 604 × 27	U62	2CPX030111R9999	
		7	168	1 134 × 560 × 120	1 144 × 604 × 27	U72	2CPX030114R9999	
U52								
	2 (1/1)	3	72	534 × 560 × 120	544 × 604 × 27	U32	2CPX030100R9999	
		4	96	684 × 560 × 120	694 × 604 × 27	U42/2	2CPX030118R9999	
		5	120	834 × 560 × 120	844 × 604 × 27	U52/2	2CPX030119R9999	
U42/2								
	3 (2/1)	4	144	684 × 810 × 120	694 × 854 × 27	U43	2CPX030103R9999	
		5	180	834 × 810 × 120	844 × 854 × 27	U53	2CPX030107R9999	
		6	216	984 × 810 × 120	994 × 854 × 27	U63	2CPX071787R9999	
U53								
	4 (2/2)	5	240	834 × 1 060 × 120	844 × 1 104 × 27	U54	2CPX071784R9999	
U54								

* V kombinaci s montážní soupravou ZKV200P4 pro zabudování rozvodnice do duté stěny – viz str. 3/53





Poznámky:

- Uvedené typy jsou určeny pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny.
- Pro nástěnnou montáž použijte typ CA.
- Rozteč mezi lištami DIN: **125 mm**
- Stupeň krytí: IP 31
- Mechanická odolnost: IK 08
- Rozvodnice obsahují N/PE kombinace šroubových a pružinových svorek.

- Výrobky splňují ČSN EN 61439-1, ČSN EN 61439-3 a nejsou určeny pro montáž dle ČSN EN 60670-24, tedy Úplného krytu.
- Jmenovité provozní napětí 400 V AC 50/60 Hz, jmenovitý proud 125 A
- Barva RAL 9016
- I_n do 125 A

Rozvodnice U Compact pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny*

S distribučními panely a ocelovými dvířky

Výrobek	PW	GU	SU	Rozměry otvoru ve stěně V × Š × H (mm)	Rozměry krycího rámu V × Š × H (mm)	Typ	Objednací číslo	Cena
Pro přístroje uchycené na lištu DIN, rozteč mezi lištami DIN 150 mm								
 U41R3	1	3	36	684 × 310 × 120	694 × 354 × 27	U41R3	2CPX071708R9999	
		4	48	834 × 310 × 120	844 × 354 × 27	U51R4	2CPX071711R9999	
		5	60	984 × 310 × 120	994 × 354 × 27	U61R5	2CPX071715R9999	
 U42R3	2	2	48	534 × 560 × 120	544 × 604 × 27	U32R2	2CPX071707R9999	
		3	72	684 × 560 × 120	694 × 604 × 27	U42R3	2CPX071709R9999	
		4	96	834 × 560 × 120	844 × 604 × 27	U52R4	2CPX071712R9999	
		5	120	984 × 560 × 120	994 × 604 × 27	U62R5	2CPX071716R9999	
		6	144	1 134 × 560 × 120	1 144 × 604 × 27	U72R6	2CPX071718R9999	
 U53R4	3 (2/1)	3	108	684 × 810 × 120	694 × 854 × 27	U43R3	2CPX071710R9999	
		4	144	834 × 810 × 120	844 × 854 × 27	U53R4	2CPX071713R9999	
		5	180	984 × 810 × 120	994 × 854 × 27	U63R5	2CPX071717R9999	
		6	216	1 134 × 810 × 120	1 144 × 854 × 27	U73R6	2CPX071719R9999	
 U54R4	4 (2/2)	4	192	834 × 1 060 × 120	844 × 1 104 × 27	U54R4	2CPX071714R9999	

* V kombinaci s montážní soupravou ZKV200P4 pro zabudování rozvodnice do duté stěny – viz str. 3/53






Poznámky:

- Uvedené typy jsou určeny pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny.
- Pro nástěnnou montáž použijte typ CA.
- Rozteč mezi lištami DIN: **150 mm**
- Stupeň krytí: IP 31
- Mechanická odolnost: IK 08
- Rozvodnice obsahují N/PE kombinace šroubových a pružinových svorek.

- Výrobky splňují ČSN EN 61439-1, ČSN EN 61439-3 a nejsou určeny pro montáž dle ČSN EN 60670-24, tedy Úplného krytu.
- Jmenovité provozní napětí 400 V AC 50/60 Hz, jmenovitý proud 125 A
- Barva RAL 9016
- I_n do 125 A

Rozvodnice U Compact pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny*

S distribučními panely a ocelovými dvířky

Výrobek	PW	GU	RK/REG	SU	Rozměry otvoru ve stěně V × Š × H (mm)	Rozměry krycího rámu V × Š × H (mm)	Typ	Objednací číslo	Cena
Pro přístroje montované na lištu (REG) a svorkovnice (RK), rozteč mezi lištami DIN 125 mm									
	2	5	2/3	72	834 × 560 × 120	844 × 604 × 27	U52K	2CPX030106R9999	
		6	2/4	96	984 × 560 × 120	994 × 604 × 27	U62K	2CPX030112R9999	
		7	3/4	96	1 134 × 560 × 120	1 144 × 604 × 27	U72K	2CPX030115R9999	
U52K									
	3 (2/1)	5	2/3	108	834 × 810 × 120	844 × 854 × 27	U53K	2CPX030108R9999	
		6	2/4	144	984 × 810 × 120	994 × 854 × 27	U63K	2CPX030113R9999	
		7	3/4	144	1 134 × 810 × 120	1 144 × 854 × 27	U73K	2CPX030116R9999	
U53K									
	4 (2/2)	5	2/4	144	834 × 1 060 × 120	844 × 1 104 × 27	U54K	2CPX030109R9999	
		6	3/4	192	984 × 1 060 × 120	994 × 1 104 × 27	U64K	2CPX030117R9999	
U54K									
Pro přístroje uchycené na lištu DIN a montážní desku, rozteč mezi lištami DIN 125 mm									
	2 (1/1)	4		48	684 × 560 × 120	694 × 604 × 27	U42M	2CPX030146R9999	
U42M									
	3 (2/1)	5		120	834 × 810 × 120	844 × 854 × 27	U53M	2CPX030147R9999	
U53M									

* V kombinaci s montážní soupravou ZKV200P4 pro zabudování rozvodnice do duté stěny – viz str. 3/53

Poznámky:

- Uvedené typy jsou určeny pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny.
- Pro nástěnnou montáž použijte typ CA.
- Rozteč mezi lištami DIN: **125 mm**
- Stupeň krytí: IP 31
- Mechanická odolnost: IK 08
- Rozvodnice obsahují N/PE kombinace šroubových a pružinových svorek.

- Výrobky splňují ČSN EN 61439-1, ČSN EN 61439-3 a nejsou určeny pro montáž dle ČSN EN 60670-24, tedy Úplného krytu.
- Jmenovité provozní napětí 400 V AC 50/60 Hz, jmenovitý proud 125 A
- Barva RAL 9016
- I_n do 125 A

Rozvodnice U Compact pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny*

S distribučními panely a průhlednými dvířky



U42TE

Technické specifikace

Normy / nařízení	DIN EN 61439-1/-3
Třída ochrany	II, dvojitá izolace I, uzemněná, v kombinaci se zemnicí sadou (příslušenství)
Krytí	IP 31
Odolnost vůči mechanickým rázům	IK 08
Jmenovitý proud	I_{nA} do 125 A








Vlastnosti výrobku

Skříň a dvířka	Vyrobeny z ocelového plechu, bílá prášková barva, odstín RAL 9016 Jedna membránová příruba nahoře, v šířce panelu Úhel otevření dvířek 120° Dvoukřídlá dvířka u skříní se třemi nebo více díly v šířce panelu Dvířka s rozvorou a plastovým oknem Plastové kryty se šroubovým rychlouzávěrem S ochranou proti namáhání kabelů
Varianty interního uspořádání	Rozteč mezi lištami DIN: 125 mm/150 mm Panely pro přístroje s upevněním na lištu, s rychlosvorkami N/PE
Obsah dodávky	Skříň (rozvodnice) s krycím rámem a dvířky Krycí rám nastavitelný na nerovné povrchy Ke každému panelu je v rámci dodávky přidávána příruba s jednou vsuvkou (nipplem) Součástí dodávky je systém popisných štítků
Příslušenství	Montážní souprava pro zabudování rozvodnice do duté stěny Výměnné díly zámku

* V kombinaci s montážní soupravou ZKV200P4 pro zabudování rozvodnice do duté stěny – viz str. 3/53

Rozvodnice U Compact pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny*

S distribučními panely a průhlednými dvířky

Výrobek	PW	GU	SU	Rozměry otvoru ve stěně V × Š × H (mm)	Rozměry krycího rámu V × Š × H (mm)	Typ	Objednací číslo	Cena	
Pro přístroje uchycené na lištu DIN, rozteč mezi lištami DIN 125 mm									
	1	4	48	684 × 310 × 120	694 × 354 × 27	U41TE	2CPX071592R9999		
		5	60	834 × 310 × 120	844 × 354 × 27	U51TE	2CPX071594R9999		
		6	72	984 × 310 × 120	994 × 354 × 27	U61TE	2CPX071596R9999		
U41TE									
	2 (1/1)	3	72	534 × 560 × 120	544 × 604 × 27	U32TE	2CPX071591R9999		
U32TE									
	2	4	96	684 × 560 × 120	694 × 604 × 27	U42TE	2CPX071593R9999		
		5	120	834 × 560 × 120	844 × 604 × 27	U52TE	2CPX071595R9999		
		6	144	984 × 560 × 120	994 × 604 × 27	U62TE	2CPX071597R9999		
U42TE									
Pro přístroje uchycené na lištu DIN, rozteč mezi lištami DIN 150 mm									
	1	3	36	684 × 310 × 120	694 × 354 × 27	U41TR3	2CPX071722R9999		
		4	48	834 × 310 × 120	844 × 354 × 27	U51TR4	2CPX071725R9999		
		5	60	984 × 310 × 120	994 × 354 × 27	U61TR5	2CPX071729R9999		
U41TR3									
	2	2	48	534 × 560 × 120	544 × 604 × 27	U32TR2	2CPX071721R9999		
		3	72	684 × 560 × 120	694 × 604 × 27	U42TR3	2CPX071723R9999		
		4	96	834 × 560 × 120	844 × 604 × 27	U52TR4	2CPX071726R9999		
		5	120	984 × 560 × 120	994 × 604 × 27	U62TR5	2CPX071730R9999		
		6	144	1 134 × 560 × 120	1 144 × 604 × 27	U72TR6	2CPX071733R9999		
U42TR3									
	3 (2/1)	3	108	684 × 810 × 120	694 × 854 × 27	U43TR3	2CPX071724R9999		
		4	144	834 × 810 × 120	844 × 854 × 27	U53TR4	2CPX071727R9999		
		5	180	984 × 810 × 120	994 × 854 × 27	U63TR5	2CPX071731R9999		
		6	216	1 134 × 810 × 120	1 144 × 854 × 27	U73TR6	2CPX071734R9999		
U53TR4									
	4 (2/2)	4	192	834 × 1 060 × 120	844 × 1 104 × 27	U54TR4	2CPX071728R9999		
U54TR4									

* V kombinaci s montážní soupravou ZKV200P4 pro zabudování rozvodnice do duté stěny – viz str. 3/53

Poznámky:

- Uvedené typy jsou určeny pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny.
- Pro nástěnnou montáž použijte typ CA.
- Rozteč mezi lištami DIN: **125 a 150 mm**
- Stupeň krytí: IP 31
- Mechanická odolnost: IK 08
- Rozvodnice obsahují N/PE kombinace šroubových a pružinových svorek.

- Výrobky splňují ČSN EN 61439-1, ČSN EN 61439-3 a nejsou určeny pro montáž dle ČSN EN 60670-24, tedy Úplného krytu.
- Jmenovité provozní napětí 400 V AC 50/60 Hz, jmenovitý proud 125 A
- Barva RAL 9016
- I_n do 125 A

Skříň U pro instalaci multimediálních technologií, pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny*

Kompaktní rozvodnice s distribučními panely a panely Media (pro multimédia)




Technické specifikace	
Normy / nařízení	DIN EN 61439-1/-3
Třída ochrany	II, dvojitá izolace I, uzemněná, v kombinaci se zemnicí sadou (příslušenství)
Krytí	S ocelovými dvířky, IP 31 S ocelovými dvířky, s ventilací, IP 30 S ocelovými dvířky, s ventilací a plastovou vložkou, IP 30
Odolnost vůči mechanickým rázům	IK 07
Jmenovitý proud	I _{NA} do 125 A
Vlastnosti výrobku	
Skříň a dvířka	Vyrobeny z ocelového plechu, bílá prášková barva, odstín RAL 9016 Úhel otevření dvířek 120° Dvoukřídlá dvířka u skříní se třemi nebo více díly v šířce panelu Dvířka s rozvorou Plastové kryty pro distribuční panely S ochranou proti namáhání kabelů
Varianty interního uspořádání	Rozteč mezi lištami DIN 125 mm Panely pro přístroje s upevněním na lištu, s rychlosvorkami N/PE Skříň s namontovanou perforovanou montážní deskou z ocelového plechu
Obsah dodávky	Skříň (rozvodnice) s krycím rámem a dvířky Krycí rám nastavitelný na nerovné povrchy Ke každému panelu je v rámci dodávky přidávána příruba s jednou vsuvkou (nipplem) Součástí dodávky je systém popisných štítků Součástí dodávky jsou držáky vodičů
Příslušenství	Montážní souprava pro zabudování rozvodnice do duté stěny Výměnné díly zámku Zásuvky s bezpečnostním kontaktem Propojovací pole

* V kombinaci s montážní soupravou ZKV200P4 pro zabudování rozvodnice do duté stěny – viz str. 3/53

Skříně U pro instalaci multimediálních technologií, pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny*



Kompaktní rozvodnice s distribučními panely a panely Media (pro multimédia)

Výrobek	PW	GU	SU	Rozměry otvoru ve stěně V × Š × H (mm)	Rozměry krycího rámu V × Š × H (mm)	Typ	Objednací číslo	Cena
Multimediální skříně pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny*, s panelem pro multimédia, rozteč mezi lištami DIN 125 mm								
 U42MM	S ocelovými dvířky, IP 31							
	2	3	36	524 × 574 × 140	544 × 604 × 27	U32MM	2CPX030088R9999	
		4	48	674 × 574 × 140	694 × 604 × 27	U42MM	2CPX030160R9999	
		5	60	824 × 574 × 140	844 × 604 × 27	U52MM	2CPX030161R9999	
		6	72	974 × 574 × 140	944 × 604 × 27	U62MM	2CPX030162R9999	
	Ocelová dvířka, s větracími otvory, IP 30							
	2	4	48	674 × 574 × 140	694 × 604 × 27	U42MML	2CPX030290R9999	
		5	60	824 × 574 × 140	844 × 604 × 27	U52MML	2CPX030291R9999	
		6	72	974 × 574 × 140	944 × 604 × 27	U62MML	2CPX030292R9999	
	Ocelová dvířka, s ventilací, s plastovou vložkou průsvitné bílé barvy, pro lepší průchod signálu WiFi, IP 30							
	2	4	48	674 × 574 × 140	694 × 604 × 27	U42MMW	2CPX030683R9999	
		5	60	824 × 574 × 140	844 × 604 × 27	U52MMW	2CPX030684R9999	
		6	72	974 × 574 × 140	944 × 604 × 27	U62MMW	2CPX030685R9999	

* V kombinaci s montážní soupravou ZKV200P4 pro zabudování rozvodnice do duté stěny – viz str. 3/53

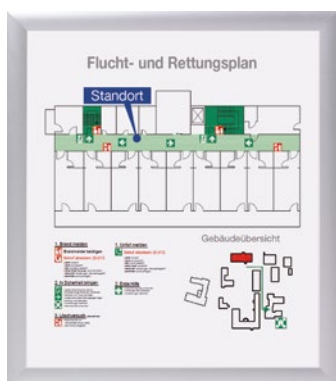
Kompaktní rozvodnice U pro zapařtřenou montáž a zabudování do duté stěny*

S distribučními panely a dvířky s obrazem v rámu, nebo s ovládacím panelem

Výrobek	PW	GU	SU	Rozměry otvoru ve stěně V × Š × H (mm)	Rozměry krycího rámu V × Š × H (mm)	Typ	Objednací číslo	Cena
S dvířky s obrazem v rámu								
Eloxovaný hliník, rozteč mezi lištami DIN 125 mm								
	2	4	96	684 × 560 × 120	716 × 625 × 25	U42D	2CPX038152R9999	
S ovládacím panelem								
Nepotištěný, vodičově nepřipojený distribuční panel bez krytu a lišty N/PE								
	2	4	96	684 × 560 × 120	716 × 625 × 25	U42FPT	2CPX038151R9999	

* V kombinaci s montážní soupravou ZKV200P4 pro zabudování rozvodnice do duté stěny – viz str. 3/53

Příklad dvířek s dekoračním
obrázkem v rámu
(obraz není součástí dodávky)



Příklad ovládacího panelu se situačním
uspořádáním a kontrolkami (dodávka je
bez potisku, bez vodičového připojení)

03

Kompaktní distribuční rozvodnice UL pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny*

Prázdné skříňe bez dvířek



UL42

Technické specifikace

Normy / nařízení	DIN EN 61439-1/-3
Třída ochrany	II, dvojitá izolace I, uzemněná, v kombinaci se zemnicí sadou (příslušenství)
Krytí	S ocelovými dvířky IP 31 S průhlednými dvířky IP 31 S větracími otvory IP 30 S plastovou vložkou a větracími otvory (WiFi dvířka) IP 30 Bez dvířek IP 30* ¹
Odolnost vůči mechanickým rázům	IK 07
Jmenovitý proud	I _{NA} do 125 A

Vlastnosti výrobku

Skříňe a dvířka	Vyrobeny z ocelového plechu, bílá prášková barva, odstín RAL 9016 S ochranou proti namáhání kabelů
Varianty interního uspořádání	Připravena pro osazení moduly CombiLine, distribučními panely a panely pro multimediální technologii Bez rychlosvorek N/PE
Obsah dodávky	Skříň bez dvířek
Příslušenství	Montážní souprava pro zabudování rozvodnice do duté stěny Krycí rám s ocelovými nebo průhlednými dvířky Výměnné díly zámku Panely pro multimédia Distribuční panely* ² Moduly CombiLine* ²





* V kombinaci s montážní soupravou ZKV200P4 pro zabudování rozvodnice do duté stěny – viz str. 3/53

*¹ Pro interní konfiguraci jako podružný rozváděč s distribučními panely nebo moduly CombiLine

*² Distribuční panely a moduly CombiLine – viz hlavní katalog

Kompaktní distribuční rozvodnice UL pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny*

Prázdné skříně bez dvířek

Výrobek	PW	GU	SU	Rozměry otvoru ve stěně V × Š × H (mm)	Typ	Objednací číslo	Cena
Prázdné skříně bez dvířek							
	1	4	48	684 × 310 × 120	UL41	2CPX030756R9999	
		5	60	834 × 310 × 120	UL51	2CPX030759R9999	
		6	72	984 × 310 × 120	UL61	2CPX030763R9999	
	2	3	72	534 × 560 × 120	UL32	2CPX030755R9999	
		4	96	684 × 560 × 120	UL42	2CPX030757R9999	
		5	120	834 × 560 × 120	UL52	2CPX030760R9999	
		6	144	984 × 560 × 120	UL62	2CPX030764R9999	
		7	168	1 134 × 560 × 120	UL72	2CPX030767R9999	
	3	4	144	684 × 810 × 120	UL43	2CPX030758R9999	
		5	180	834 × 810 × 120	UL53	2CPX030761R9999	
		6	216	984 × 810 × 120	UL63	2CPX030765R9999	
		7	252	1 134 × 810 × 120	UL73	2CPX030768R9999	
	4	5	240	834 × 1 060 × 120	UL54	2CPX030762R9999	
		6	288	984 × 1 060 × 120	UL64	2CPX030766R9999	

* V kombinaci s montážní soupravou ZKV200P4 pro zabudování rozvodnice do duté stěny – viz str. 3/53



> Dvířka – viz str. 3/43

> Panely pro multimédia – viz str. 3/45

> Při interním uspořádání s distribučními panely nebo moduly CombiLine je třeba v prostoru zámku ponechat prázdné místo velikosti 2 SU

Kompaktní distribuční rozvodnice UL pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny*

Krycí rám s ocelovými a průhlednými dvířky*²

Výrobek	PW	GU	Rozměry krycího rámu V × Š × H (mm)	Použit u ...	Typ	Objednací číslo	Cena
Krycí rám s ocelovými dvířky*2, bílá prášková krycí barva RAL 9016							
	1	4	694 × 354 × 27	UL41	BLU41	2CPX031501R9999	
		5	844 × 354 × 27	UL51	BLU51	2CPX031504R9999	
		6	994 × 354 × 27	UL61	BLU61	2CPX031508R9999	
	2	3	544 × 604 x27	UL32	BLU32	2CPX031500R9999	
		4	694 × 604 × 27	UL42	BLU42	2CPX031502R9999	
		5	844x 604 × 27	UL52	BLU52	2CPX031505R9999	
		6	994 × 604 × 27	UL62	BLU62	2CPX031509R9999	
		7	1 144 × 604 × 27	UL72	BLU72	2CPX031511R9999	
	3*1	4	694 × 854 × 27	UL43	BLU43	2CPX031503R9999	
		5	844 × 854 × 27	UL53	BLU53	2CPX031506R9999	
		6	994 × 854 × 27	UL63	BLU63	2CPX031510R9999	
		7	1 144 × 854 × 27	UL73	BLU73	2CPX031512R9999	
	4*1	5	844 × 1 104 × 27	UL54	BLU54	2CPX031507R9999	
		6	994 × 1 104 × 27	UL64	BLU64	2CPX031513R9999	
Krycí rám s průhlednými dvířky*2							
	1	4	694 × 354 × 27	UL41	BLT41	2CPX030786R9999	
		5	844 × 354 × 27	UL51	BLT51	2CPX030789R9999	
		6	994 × 354 × 27	UL61	BLT61	2CPX030793R9999	
	2	3	544 × 604 × 27	UL32	BLT32	2CPX030785R9999	
		4	694 × 604 × 27	UL42	BLT42	2CPX030787R9999	
		5	844x 604 × 27	UL52	BLT52	2CPX030790R9999	
		6	994 × 604 × 27	UL62	BLT62	2CPX030794R9999	
		7	1 144 × 604 × 27	UL72	BLT72	2CPX030797R9999	
	3*1	4	694 × 854 × 27	UL43	BLT43	2CPX030788R9999	
		5	844 × 854 × 27	UL53	BLT53	2CPX030791R9999	
		6	994 × 854 × 27	UL63	BLT63	2CPX030795R9999	
		7	1 144 × 854 × 27	UL73	BLT73	2CPX030798R9999	
	4*1	5	844 × 1 104 × 27	UL54	BLT54	2CPX030792R9999	
		6	994 × 1 104 × 27	UL64	BLT64	2CPX030796R9999	



* V kombinaci s montážní soupravou ZKV200P4 pro zabudování rozvodnice do duté stěny – viz str. 3/53

*¹ Dvoukřídlá dvířka u skříní se třemi nebo více díly v šířce panelu

*² U řad přístrojů umístěných za zámkem ponechejte prázdné místo minimálně 2 SU

Příslušenství pro multimediální skříně

Krycí rám s dvířky, s plastovou vložkou a větracími otvory (WiFi dvířka)

Výrobek	PW	GU	Rozměry krycího rámu V × Š × H (mm)	Použit u ...	Typ	Objednací číslo	Cena
Krycí rám s ocelovými dvířky s větracími otvory*2							
	1	4	694 × 354 × 27	U41	BLL41	2CPX063451R9999	
		5	844 × 354 × 27	U51	BLL51	2CPX063452R9999	
		6	994 × 354 × 27	U61	BLL61	2CPX063453R9999	
	2	3	544 × 604 x27	U32	BLL32	2CPX063454R9999	
		4	694 × 604 × 27	U42	BLL42	2CPX063455R9999	
		5	844x 604 × 27	U52	BLL52	2CPX063456R9999	
		6	994 × 604 × 27	U62	BLL62	2CPX063457R9999	
		7	1 144 × 604 × 27	U72	BLL72	2CPX063458R9999	
	3*1	4	694 × 854 × 27	U43	BLL43	2CPX063459R9999	
		5	844 × 854 × 27	U53	BLL53	2CPX063460R9999	
		6	994 × 854 × 27	U63	BLL63	2CPX063461R9999	
		7	1 144 × 854 × 27	U73	BLL73	2CPX063462R9999	
	4*1	5	844 × 1 104 × 27	U54	BLL54	2CPX063463R9999	
		6	994 × 1 104 × 27	U64	BLL64	2CPX063464R9999	
Krycí rám s dvířky, částečně průhlednou plastovou vložkou a větracími otvory (WiFi dvířka)*2							
	1	5	844 × 354 × 27	U51	BLW51	2CPX063438R9999	
		6	994 × 354 × 27	U61	BLW61	2CPX063439R9999	
	2	3	544 × 604 × 27	U32	BLW32	2CPX063440R9999	
		4	694 × 604 × 27	U42	BLW42	2CPX063441R9999	
		5	844x 604 × 27	U52	BLW52	2CPX063442R9999	
		6	994 × 604 × 27	U62	BLW62	2CPX063443R9999	
		7	1 144 × 604 × 27	U72	BLW72	2CPX063444R9999	
	3*1	4	694 × 854 × 27	U43	BLW43	2CPX063445R9999	
		5	844 × 854 × 27	U53	BLW53	2CPX063446R9999	
		6	994 × 854 × 27	U63	BLW63	2CPX063447R9999	
		7	1 144 × 854 × 27	U73	BLW73	2CPX063448R9999	
	4*1	5	844 × 1 104 × 27	U54	BLW54	2CPX063449R9999	
		6	994 × 1 104 × 27	U64	BLW64	2CPX063450R9999	

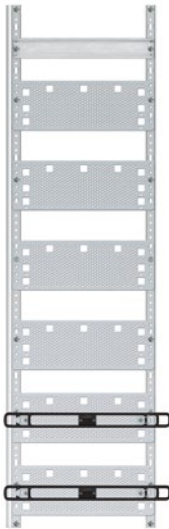
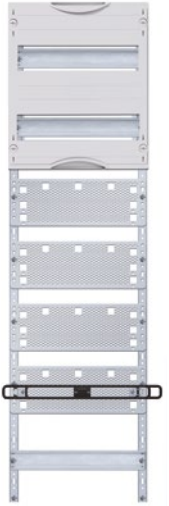
* V kombinaci s montážní soupravou ZKV200P4 pro zabudování rozvodnice do duté stěny – viz str. 3/53

*¹ Dvoukřídlá dvířka u skříní se třemi nebo více díly v šířce panelu

*² U řad přístrojů umístěných za zámek ponechtejte prázdné místo minimálně 2 SU

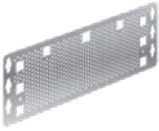







Distribuční rozvodnice Compact

Panely Media, pro prázdné skříně distribučních rozvodnic Compact

Výrobek	PW	GU	Výška × šířka	SU	Přídavné GU pro média	Kusů	Typ	Objednací číslo	Cena	
Panely Media s montážními deskami z perforovaného ocelového plechu										
	1	3	450 × 250	-	-	1	1MM00	2CPX037485R9999		
		4	600 × 250	-	-	1	1MM0	2CPX037486R9999		
		5	750 × 250	-	-	1	1MM1	2CPX037487R9999		
		6	900 × 250	-	-	1	1MM2	2CPX037488R9999		
		7	1 050 × 250	-	-	1	1MM3	2CPX037489R9999		
		8	1 200 × 250	-	-	1	1MM4	2CPX052302R9999		
	2	4	600 × 500	-	-	1	2MM0	2CPX037490R9999		
		5	750 × 500	-	-	1	2MM1	2CPX037491R9999		
		6	900 × 500	-	-	1	2MM2	2CPX037492R9999		
		7	1 050 × 500	-	-	1	2MM3	2CPX037493R9999		
		8	1 250 × 500	-	-	1	2MM4	2CPX052303R9999		
	1MM2									
Kombinované panely Media s montážními deskami z perforovaného ocelového plechu										
	1	5	750 × 250	24	3	1	1MMC12	2CPX037494R9999		
			750 × 250	36	2	1	1MMC13	2CPX037495R9999		
	2	6	900 × 250	24	4	1	1MMC22	2CPX037496R9999		
			900 × 250	36	3	1	1MMC23	2CPX037497R9999		
	3	7	1 050 × 250	24	5	1	1MMC32	2CPX037498R9999		
			1 050 × 250	36	4	1	1MMC33	2CPX037466R9999		
			1 050 × 250	48	3	1	1MMC34	2CPX037467R9999		
	1MMC22									

Distribuční rozvodnice Compact











Příslušenství pro skříně CA/U a skříně UL Media

Výrobek		Kusů	Typ	Objednací číslo	Cena
 UZM61M	Perforovaná montážní deska Vyrobená z ocelového plechu				
	Šířka 1 panelového sloupce	1	UZM61M	2CPX031421R9999	
	Šířka 2 panelové sloupce	1	UZM62M	2CPX031432R9999	
 ZX340	Pryžový držák přístrojů Estetický pásek pro upevnění přístrojů k perforované ocelové montážní desce, bez nutnosti použití nástroje; součástí jsou 2 upevňovací svorky	1	ZX340	2CPX031422R9999	
 ZE336	Panel propojovacího pole, včetně držáků Prázdný, pro komunikační moduly, např. konektor RJ45, COAX modul, atd. Pro přímé nebo izolované upevnění na lištu EDF, DIN, nebo montážní desku				
	Pro 6 modulů Keystone	1	ZE335	2CPX031423R9999	
	Šířka 1 panelu pro 12 modulů Keystone	1	ZE336	2CPX031424R9999	
	Šířka 2 panelů pro 24 modulů Keystone	1	ZE337	2CPX031425R9999	
	Šířka 1 panelu pro 12 modulů E-Dat	1	ZE332	2CPX031435R9999	
	Šířka 2 panelů pro 24 modulů E-Dat	1	ZE333	2CPX031436R9999	
 ZE338	Držák propojovacího pole	1	ZE338	2CPX031426R9999	
 ZE225	Dvojitá zásuvka s bezpečnostním kontaktem 230 V AC, s adaptérem EURO, pro upevnění na montážní držák ZX29	1	ZE225	2CPX061177R9999	
 ZX29	Montážní úhelník pro dvojitou zásuvku ZE225 Pro uchycení na držák svorek nebo namontování na perforovanou oceloplechovou desku multimediální skříně a multimediálního panelu 1MM...	1	ZX29	2CPX061178R9999	
 ZE227	Trojitá zásuvka s bezpečnostním kontaktem 230 V AC, s adaptérem EURO, kyvná o 120°. Západkové upevnění v místě zaústění kabelu nebo na lištu DIN, příp. šroubové upevnění k montážní desce	1	ZE227	2CPX061211R9999	
 ZE339	Rozšiřovací sada Media Sada obsahující držák přístrojů, včetně 2 upevňovacích háků, propojovací pole pro 12 modulů Keystone* a trojitou zásuvku s adaptérem Euro a držáky vodičů	1	ZE339	2CPX038146R9999	

* Pokud jde o rozměry vylamovacích otvorů pro moduly Keystone a E-Dat – viz str. 3/48

Distribuční rozvodnice Compact

Příslušenství pro skříně CA/U a skříně UL Media

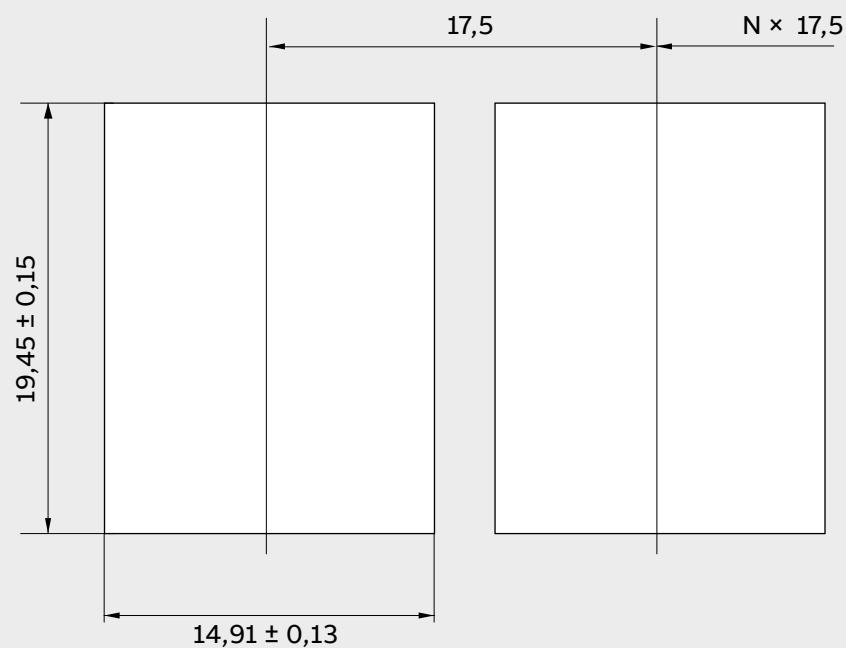
Výrobek	Kusů	Typ	Objednací číslo	Cena
  ED44P10 ED45P10	Držák vodičů Pro vedení kabelů; upevnění vtlačením do perforované montážní desky z ocelového plechu Instalační hloubka: 28,5 mm Instalační hloubka: 55 mm			
	10	ED44P10	2CPX062335R9999	
	10	ED45P10	2CPX062336R9999	
 ZX287P10	10	ZX287P10	2CPX061180R9999	
Modul Keystone* Pro instalaci do propojovacích polí Moduly RJ45				
 ZE311	1	ZE311	2CPX038612R9999	
 ZE312	1	ZE312	2CPX038613R9999	
 ZE316	1	ZE316	2CPX039246R9999	
 ZE317	1	ZE317	2CPX039247R9999	
 ZE318	1	ZE318	2CPX039248R9999	
 ZE319	1	ZE319	2CPX039249R9999	
Propojovací modul RJ45 Pro západkové upevnění na lištu, 1 SU				
 ZE310	1	ZE310	2CPX038625R9999	

*Pokud jde o rozměry vylamovacích otvorů pro moduly Keystone a E-Dat – viz str. 3/48

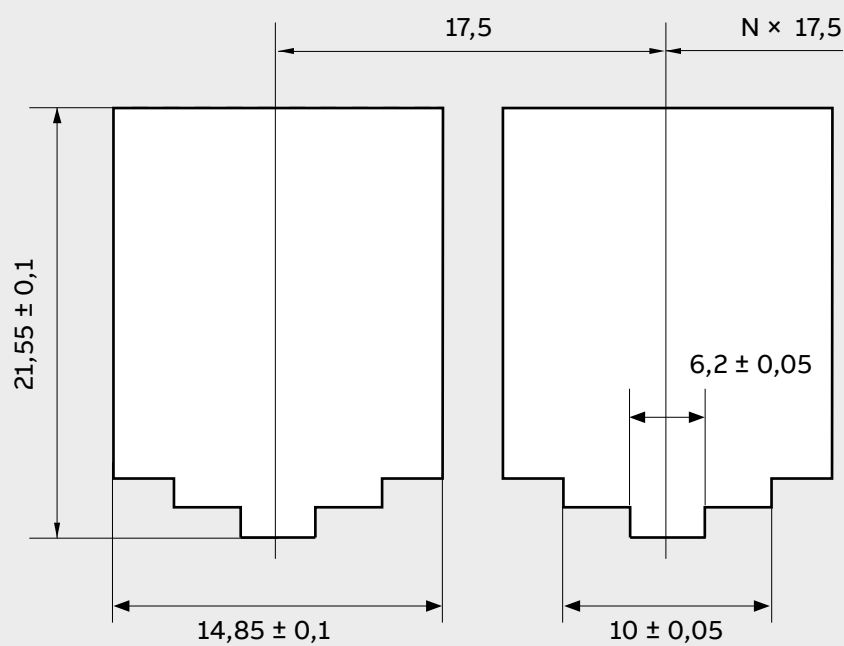
Distribuční rozvodnice Compact

Rozměry vylamovacích otvorů pro moduly Keystone a E-Dat

Vylamovací rastr Keystone



Vylamovací rastr E-Dat

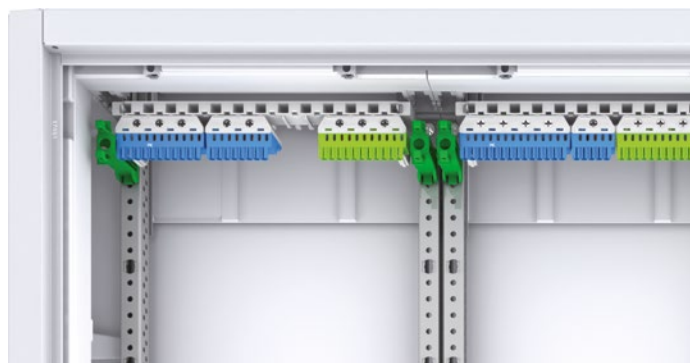


Rychlosvorky/svorkovnice N/PE

Standardizované, orientované na budoucnost a flexibilní

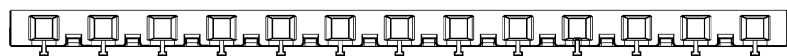
Konfigurovatelné podle potřeb uživatele

Díky modularitě a rozsáhlé řadě výrobků je možno uspořádat skříň individuálním a praktickým způsobem, podle skutečných potřeb. Různé nasouvací rychlosvorky je možno kombinovat podle potřeby a snadno a rychle je upevnit do držáku. Pokud je třeba použít větší svorkovnice pro vodiče N nebo PE, stačí spojit dvě z nich propojovacím můstkem ZK10P10.



Výhody

- Pružný systém svorek/svorkovnic pro několik N vodičů: šroubové svorky pro uchycení tuhých vodičů s průřezem od 2,5 do 25 mm²; dále pak slané vodičů do průřezu 25 mm² (na vodičích musí být koncové návlačky)
- Pružinové svorkové připojení: 1,5 až 4 mm² pro tuhé vodiče; do 25 mm² pro pružné/slaněné vodiče (na vodičích musí být koncové návlačky)
- Optimální v případě použití několika proudových chráničů
- Jednoduché rozšíření rychlosvorek propojovacími můstky
- Přesné přiřazení svorek přehledným barevným označením: N = modrá, PE = žlutozelená
- Jednoduché označení svorek předem natištěnými samolepicími číselnými proužky
- Široký aplikační rozsah: rychlosvorky je možno používat v rozvodnicích řady UK600 a MISTRAL, ve všech kompaktních distribučních rozváděcích a všech elektroměrných skříních, pro montáž na stěnu i rozvodnice umístěné na podlaze.












Držáky rychlosvorek, Typ ZK19

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Jednotky

Svorkovnice N/PE s počty jednotek	Rychlosvorky N		Systém šroubového připojení	Systém pružinových svorek	Rychlosvorky PE		Systém šroubového připojení	Systém pružinových svorek
		ZK50B	0 × 25 mm ²	5 × 1,5 - 4 mm ²	-		-	-
		ZK51B	1 × 25 mm ²	5 × 1,5 - 4 mm ²		ZK51G	1 × 25 mm ²	5 × 1,5 - 4 mm ²
		ZK82B	2 × 25 mm ²	8 × 1,5 - 4 mm ²		ZK82G	2 × 25 mm ²	8 × 1,5 - 4 mm ²
		ZK113B	3 × 25 mm ²	11 × 1,5 - 4 mm ²		ZK113G	3 × 25 mm ²	11 × 1,5 - 4 mm ²
		ZK144B	4 × 25 mm ²	14 × 1,5 - 4 mm ²		ZK144G	4 × 25 mm ²	14 × 1,5 - 4 mm ²
		ZK175B	5 × 25 mm ²	17 × 1,5 - 4 mm ²		ZK175G	5 × 25 mm ²	17 × 1,5 - 4 mm ²
		ZK206B	6 × 25 mm ²	20 × 1,5 - 4 mm ²		ZK206G	6 × 25 mm ²	20 × 1,5 - 4 mm ²
		ZK50BT	0 × 25 mm ²	5 × 1,5 - 4 mm ²	-		-	-








Rychlosvorky/svorkovnice N/PE

Příslušenství

Výrobek	Počet svorek 1,5 - 4 mm ²	Počet svorek 2,5 - 25 mm ²	Vnější rozměry V × Š × H (mm)	Kusů	Typ	Objednací číslo	Cena
Rychlosvorky N do držáků							
 ZK113B	5 × 1,5 - 4	0 × 25	23 × 32 × 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	
	5 × 1,5 - 4	1 × 25	32 × 32 × 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	
	8 × 1,5 - 4	2 × 25	32 × 49 × 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	
	11 × 1,5 - 4	3 × 25	32 × 65 × 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	
	14 × 1,5 - 4	4 × 25	32 × 82 × 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	
	17 × 1,5 - 4	5 × 25	32 × 98 × 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	
	20 × 1,5 - 4	6 × 25	32 × 115 × 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999	
	23 × 1,5 - 4	7 × 25	32 × 132 × 31	1	ZK237B	2CPX063163R9999	
	26 × 1,5 - 4	8 × 25	32 × 149 × 31	1	ZK268B	2CPX063164R9999	
Rychlosvorky N s adaptérem ZK15 Pro stranovou montáž na rozvodnici UK600 a kompaktní distribuční rozvodnici, nebo pro západkové uchycení na lištu DIN							
 ZK50BT	5 × 1,5 - 4	0 × 25	28 × 39 × 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999	
Rychlosvorky PE do držáků							
 ZK113G	5 × 1,5 - 4	1 × 25	32 × 32 × 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	
	8 × 1,5 - 4	2 × 25	32 × 49 × 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	
	11 × 1,5 - 4	3 × 25	32 × 65 × 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	
	14 × 1,5 - 4	4 × 25	32 × 82 × 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	
	17 × 1,5 - 4	5 × 25	32 × 98 × 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	
	20 × 1,5 - 4	6 × 25	32 × 115 × 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	
	23 × 1,5 - 4	7 × 25	32 × 132 × 31	1	ZK237G	2CPX063165R9999	
	26 × 1,5 - 4	8 × 25	32 × 149 × 31	1	ZK268G	2CPX063166R9999	
Výrobek				Kusů	Typ	Objednací číslo	
 ZK10P10	Propojovací můstek pro rychlosvorky			10	ZK10P10	2CPX062763R9999	
 ZK15	Adaptér pro ZK50B/ZK51B Zacvaknutím rychlosvorky N ZK50B/ZK51B na adaptér ZK15			1	ZK15	2CPX064984R9999	
 ZK19	Držáky pro kompaktní distribuční rozvodnice CA Využitelná šířka pro svorkovnice 214 mm, 13 jednotek			1	ZK19	2CPX052456R9999	
 ZK221	Sada rychlosvorek N/PE Pro kompaktní distribuční rozvodnice CA Sestává z držáků ZK19, 13 jednotek a rychlosvorek: ZK113B: N 3 × 25 + 11 × 4 mm ² ZK82B: N 2 × 25 + 8 × 4 mm ² ZK175G: PE 5 × 25 + 17 × 4 mm ²			1	ZK221	2CPX052457R9999	
 ZK13	Násuvný držák rychlosvorek pro kompaktní distribuční rozvodnice U/UL Využitelná šířka pro svorkovnice 214 mm, 13 jednotek			1	ZK13	2CPX064982R9999	
 ZK220	Sada rychlosvorek N/PE pro kompaktní distribuční rozvodnice U/UL Sestává z držáků ZK19, 13 jednotek a rychlosvorek: ZK113B: N 3 × 25 + 11 × 4 mm ² ZK82B: N 2 × 25 + 8 × 4 mm ² ZK175G: PE 5 × 25 + 17 × 4 mm ²			1	ZK220	2CPX063132R9999	

Distribuční rozvodnice ComfortLine Compact CA a U

Příslušenství







Výrobek	Kusů	Typ	Objednací číslo	Cena
 CZT1 CZT2	Standardní uzávěr Dodávka obsahuje	1	CZT1	2CPX052413R9999
	Uzávěr se zámkem s dvěma klíči	1	CZT2	2CPX052412R9999
 CZT23	Otočný tyčový uzávěr V kombinaci se standardním uzávěrem CZT1, nebo se zámkem CZT2			
	Celková výška 3 GU	1	CZT23	2CPX052423R9999
	Celková výška 4 GU	1	CZT24	2CPX052424R9999
	Celková výška 5 GU	1	CZT25	2CPX052425R9999
	Celková výška 6 GU	1	CZT26	2CPX052426R9999
	Celková výška 7 GU	1	CZT27	2CPX052427R9999
	Celková výška 8 GU	1	CZT28	2CPX052428R9999
 CZT23H	Otočný tyčový uzávěr V kombinaci s kyvnou páčkou CZT5, CZT6, CZT7 a TZ503, TZ504, TZ505, TZ506, TZ507 a TZ508			
	Celková výška 3 GU	1	CZT23H	2CPX052416R9999
	Celková výška 4 GU	1	CZT24H	2CPX052417R9999
	Celková výška 5 GU	1	CZT25H	2CPX052418R9999
	Celková výška 6 GU	1	CZT26H	2CPX052419R9999
	Celková výška 7 GU	1	CZT27H	2CPX052420R9999
	Celková výška 8 GU	1	CZT28H	2CPX052421R9999
 CZT60	Instalační sada *1 *2 Pro ovládací varianty v kombinaci s TZ503, TZ504, TZ505, TZ506, TZ507 a TZ508	1	CZT60	2CPX052414R9999
 TZ507	Blokovací deska *2			
	Ovládací trn typu motýlek (angl. double bit; něm. Doppelbart), 3 mm standard a 5 mm (CZT60 je třeba objednávat samostatně)	1	TZ507	2CPX010491R9999
	Na trojúhelníkový a čtvercový ovládací čep a pro vsuvku Daimler-Benz (CZT60 je třeba objednávat samostatně)	1	TZ508	2CPX010492R9999
 ZH130 ZH132  ZH134 ZH137	Ovládací trn			
	Double bit 3 mm	1	ZH130	2CPX060490R9999
	Double bit 5 mm	1	ZH131	2CPX060491R9999
	Trojúhelníkový 7 mm	1	ZH132	2CPX060492R9999
	Trojúhelníkový 8 mm	1	ZH133	2CPX060493R9999
	Čtvercový 6 mm	1	ZH134	2CPX060494R9999
	Čtvercový 7 mm	1	ZH135	2CPX060495R9999
	Čtvercový 8 mm	1	ZH136	2CPX060496R9999
	Vsuvka Daimler-Benz	1	ZH137	2CPX060497R9999

*1 U řad přístrojů umístěných za zámkem ponechte prázdné místo minimálně 2 SU

*2 Tyčový otočný uzávěr CZT...H je třeba objednávat samostatně

Distribuční rozvodnice ComfortLine Compact CA a U









Příslušenství

Výrobek	Kusů	Typ	Objednací číslo	Cena
 ZH157	Ovládací klíče			
	1	ZH157	2CPX060657R9999	
	1	ZH158	2CPX060658R9999	
	1	ZH160	2CPX060660R9999	
	1	ZH161	2CPX060661R9999	
	1	ZH162	2CPX060662R9999	
	1	ZH163	2CPX060663R9999	
	1	ZH164	2CPX060664R9999	
	1	ZH165	2CPX060665R9999	
 ZH91	1	ZH91	2CPX066091R9999	
	Univerzální klíč Motýlek 3 a 5 mm Trojúhelníkový 8 mm Čtvercový 6 a 8 mm			
 TZ503 TZ504	1	TZ503	2CPX010487R9999	
	1	TZ504	2CPX010488R9999	
 TZ505 TZ506	1	TZ505	2CPX010489R9999	
	1	TZ506	2CPX010490R9999	
 CZT7	1	CZT5	2CPX052488R9999	
	1	CZT6	2CPX052430R9999	
	1	CZT7	2CPX052431R9999	
 ZH142	1	ZH142	2CPX060502R9999	

*1 U řad přístrojů umístěných za zámkem ponechejte prázdné místo minimálně 2 SU












Distribuční rozvodnice ComfortLine Compact CA a U

Příslušenství

Výrobek	Kusů	Typ	Objednací číslo	Cena
 ZKV200P4	1	ZKV200P4	2CPX062446R9999	
Montážní sada pro upevnění v duté stěně, určená pro skříně U/UL pro zapuštěnou montáž Jedná se o přestavbové sady pro přeměnu kompaktní distribuční rozvodnice U pro zapuštěnou montáž na rozvodnici pro zabudování do duté stěny; Tloušťka stěny min. 14 mm, max. 58 mm				
 CZL61	1	CZL61	2CPX052449R9999	
Zemnicí sada pro rozvodnice CA pro nástěnnou montáž Pro přestavbu na třídu ochrany 1				
 ZE12	1	ZE12	2CPX038144R9999	
Zemnicí sada pro skříně U/UL určené pro zapuštěnou montáž Pro přestavbu na třídu ochrany 1				
 CZF1	1	CZF1	2CPX052435R9999	
Příruba pro kabelový vstup skříní (rozvodnic) CA určených pro povrchovou montáž 2 × 25,5 mm, 2 × 47,5 mm, 1 × 62 mm				
 CZF2	1	CZF2	2CPX052436R9999	
Membránová příruba pro instalaci na horní stranu nástěnných rozvodnic CA 34 × 12 mm, 9 × 15,5 mm, 6 × 19 mm, 2 × 40,5 mm, 2 datové linky				
 CZF4	1	CZF4	2CPX052438R9999	
Příruba pro metrické (M) šroubové armatury, zabudovaná do rozvodnic CA pro nástěnnou montáž 10 × M16, 3 × M16/M20, 1 × M16/M20/M25, 1 × M16/M25/M32/M40/M50				
 ZB40	1	ZB40	2CPX038195R9999	
„Bradavkovitá“ příruba pro rozvodnice U/UL pro zapuštěnou montáž Materiál: plast pro provlečení kabelových úseků 1 × 12 do 47 mm, 1 × 12 do 29 mm, 3 × 8 do 15 mm, 20 × 7 do 13 mm				
 CZT10	1	CZT10	2CPX052415R9999	
Dveřní závěs (plastový) pro rozvodnice CA montované na stěnu 1 sada obsahující: 1 × závěs horní levý/horní pravý / spodní levý / spodní pravý				











Distribuční rozvodnice ComfortLine Compact CA a U

Příslušenství

Výrobek		Kusů	Typ	Objednací číslo	Cena
 ZX371	Lišta DIN pro upevnění svorkovnic 35 × 7,5 mm Pro upevnění mezi montážním rámem a kompaktní distribuční rozvodnicí určenou pro zapuštěnou montáž; Pro montáž do nižší polohy, v kombinaci s montážním držákem ZX372P2 a izolátorem ZK90P2				
	Šířka 1 panelového sloupce	1	ZX371	2CPX068076R9999	
	Šířka 2 panelových sloupců	1	ZX389	2CPX068190R9999	
 ED51	Lišta DIN pro upevnění svorkovnic 35 × 15 mm Pro upevnění mezi montážním rámem a kompaktní distribuční rozvodnicí určenou pro nástěnnou montáž; Pro montáž do nižší polohy, v kombinaci s montážním držákem ZX372P2 a izolátorem ZK90P2				
	Šířka 1 panelového sloupce	1	ED51	2CPX039251R9999	
	Šířka 2 panelových sloupců	1	ED52	2CPX039252R9999	
 ZX21	Lišta DIN 35 × 7,5 mm Pro upevnění do rámu pro zapuštěnou montáž				
	Šířka 1 panelového sloupce	1	ZX21	2CPX039021R9999	
	Šířka 2 panelových sloupců	1	ZX22	2CPX039022R9999	
 ED1	Lišta DIN 35 × 15 mm Pro upevnění do rámu určeného pro kompaktní distribuční rozvodnici, pro nástěnnou montáž				
	Šířka 1 panelového sloupce	1	ED1	2CPX039381R9999	
	Šířka 2 panelových sloupců	1	ED2	2CPX039382R9999	
 ZK90P2	Izolátor pro lišty DIN 35 × 7,5 mm a 35 × 15 mm, s upevňovacím materiálem	2	ZK90P2	2CPX062426R9999	
 ZX372P2	Montážní úhelník Pro ZK90P2	2	ZX372P2	2CPX062544R9999	
 ZB32P20	Přichytné šrouby lišt DIN				
	Šroub T 25 s válcovanými závity a torx hlavicí/hlavicí se zářezem	20	ZB32P20	2CPX062651R9999	
	Šroub T 25 s válcovanými závity a torx hlavicí/hlavicí se zářezem	500	ZB32P500	2CPX062652R9999	
 ED137P4	Držák krytu 45 mm (výška) pro kompaktní distribuční rozvodnice pro zapuštěnou montáž Určen k rychlému uchycení (nasadit, pootočit) na profilovou lištu EDF a pro západkové uchycení na přepážku; Pro lišty DIN 35 × 7,5 mm použijte pouze tento držák krytu.	4 40	ED137P4 ED137P40	2CPX062600R9999 2CPX062601R9999	
 ED138P4	Držák krytu 52,5 mm (výška) pro kompaktní distribuční rozvodnice pro nástěnnou montáž Určen k rychlému uchycení (nasadit, pootočit) na profilovou lištu EDF a pro západkové uchycení na přepážku; Pro lišty DIN 35 × 15 mm použijte pouze tento držák krytu.	4 40	ED138P4 ED138P40	2CPX062630R9999 2CPX062603R9999	
 ED138P4	Uzávěr typu „natlačit a pootočit“ Pro uchycení panelů distribučních rozvodnic	12	ED50P12	2CPX062337R9999	
 ZA1P5	Kryt štěrbin Barva RAL 7035, pro 12 prostorových jednotek, odlamovacího typu	5 50	ZA1P5 ZA1P50	2CPX062384R9999 2CPX062378R9999	

Distribuční rozvodnice ComfortLine Compact CA a U

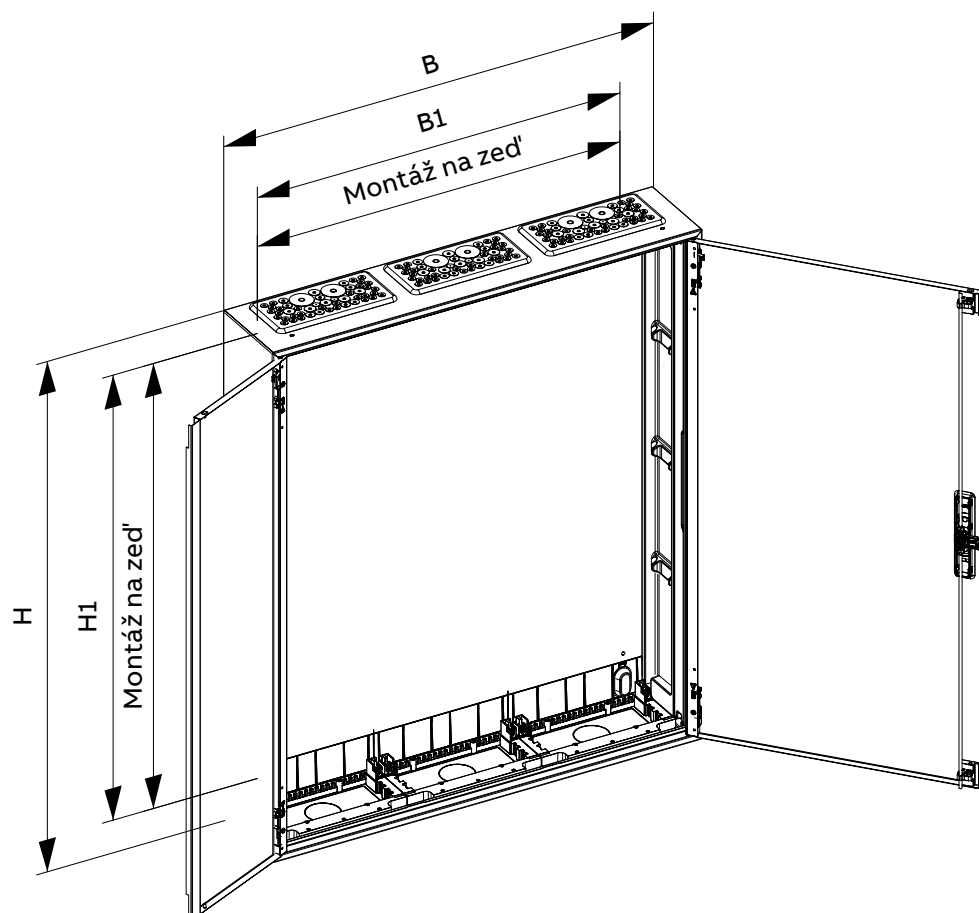
Příslušenství

Výrobek	Kusů	Typ	Objednací číslo	Cena
 CZB113	Vertikální dělicí přepážky Vkládané mezi pole rozvodnice; nejsou odolné vůči elektrickému oblouku			
	Výška 3 GU	1	CZB113	2CPX052450R9999
	Výška 4 GU	1	CZB114	2CPX052451R9999
	Výška 5 GU	1	CZB115	2CPX052452R9999
	Výška 6 GU	1	CZB116	2CPX052453R9999
	Výška 7 GU	1	CZB117	2CPX052454R9999
	Výška 8 GU	1	CZB118	2CPX052455R9999
 ZK300	Systém přípojnic pro N/PE Cu 12 × 5 mm, max. připojovací průřez 95 mm²			
	Šířka 1 panelového sloupce	1	ZK300	2CPX038551R9999
	Šířka 2 panelových sloupců	1	ZK301	2CPX038552R9999
 ZX518	Držák N/PE přípojnice Pro Cu pásovinu 12 × 5 mm, 20 × 5 mm, 30 × 5 mm			
		10	ZX518P10	2CPX062551R9999
 ZX400	Měděné pasy 12 × 5 mm = 250 A			
	Délka 1 m		ZX400	2CPX061400R9999
	Délka 2 m		ZX401	2CPX061401R9999
	Délka 3 m		ZX402	2CPX061402R9999
	Délka 4 m		ZX350	2CPX061350R9999
 ZA6	Držák dokumentů DIN A4 Samolepicí, průsvitný obal			
		10	ZA6P10	2CPX062380R9999
	Držák dokumentů DIN A4 Samolepicí, průsvitný obal a vyztužená zadní strana			
		10	ZA61P10	2CPX062375R9999
 ZA5	Držák dokumentů DIN A4 Samolepicí			
		10	ZA13P10	2CPX062381R9999
	Držák dokumentů DIN A5 Samolepicí			
		10	ZA5P10	2CPX062382R9999
 ZKV201	Štítkový popisný systém Samolepicí, pro distribuční rozvodnice AT a U			
 ZA122	Čistič Pro kryty panelů distribučních rozvodnic, sprej v lahvičce s pumpičkou, 500 ml			
 ZA20	Barva ve spreji Barva RAL 9016, 150 ml			
 ZA120	Nanášeč opravného laku Barva RAL 9016, 12 ml			

03

Distribuční rozvodnice ComfortLine Compact CA pro nástěnnou montáž

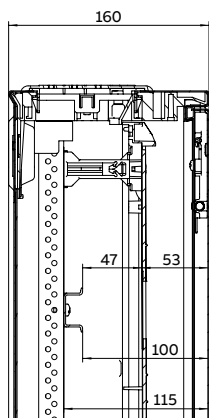
Technické specifikace pro projektování a montáž



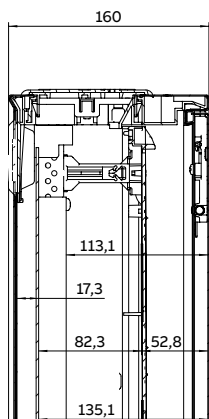
Typ	H	B	H1	B1
CA13...	500	300	428	175
CA14...	650	300	578	175
CA15...	800	300	728	175
CA16...	950	300	878	175
CA17...	1100	300	1 028	175
CA18...	1250	300	1 178	175
CA23...	500	550	428	425
CA24...	650	550	578	425
CA25...	800	550	728	425
CA26...	950	550	878	425
CA27...	1100	550	1 028	425
CA28...	1250	550	1 178	425
CA34...	650	800	578	675
CA35...	800	800	728	675
CA36...	950	800	878	675
CA37...	1100	800	1 028	675
CA38...	1250	800	1 178	675
CA45...	800	1 050	728	925
CA46...	950	1 050	878	925

Distribuční rozvodnice ComfortLine Compact CA pro nástěnnou montáž

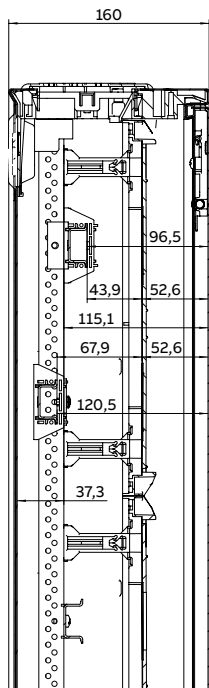
Technické specifikace pro projektování a montáž



Panel distribuč. rozvodnice



Montážní deska



Panely pro uchycení svorek

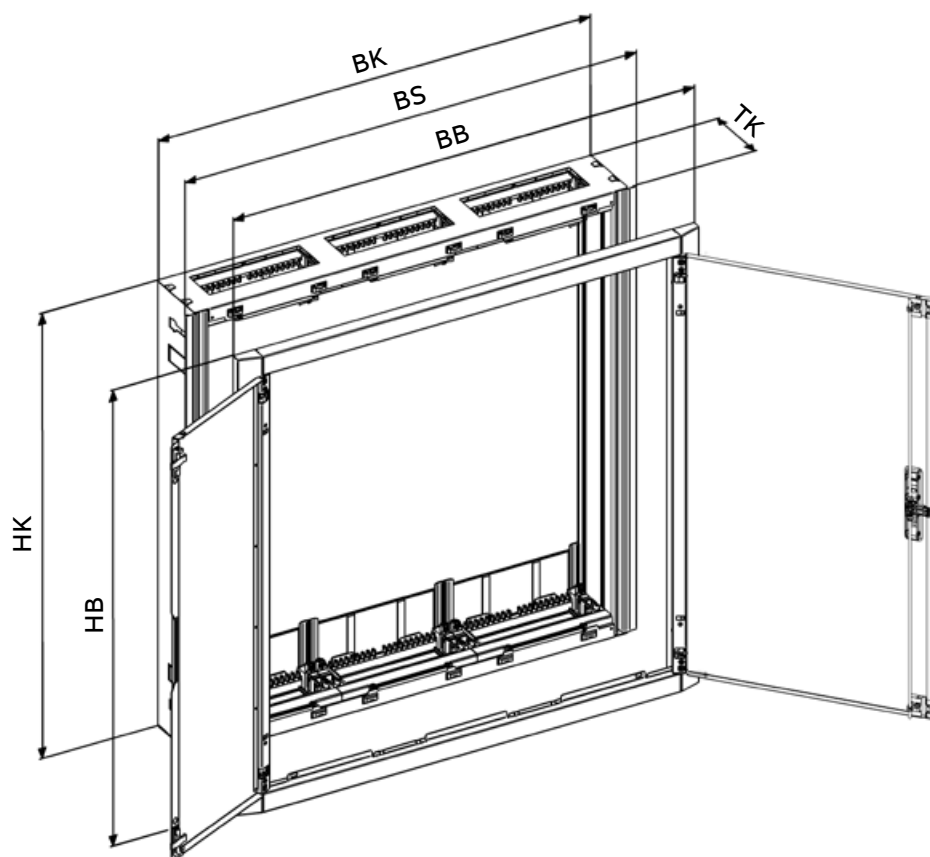
> Rozměry v mm

Typ	Výkonová ztráta (W) při převýšení teploty $\Delta t_{1,0} 20\text{ K}$
CA13	25,90
CA13V	25,90
CA14	31,80
CA14R	25,90
CA14RT	25,90
CA14V	31,80
CA14VT	31,80
CA15	37,60
CA15R	31,80
CA15RT	31,80
CA15V	37,60
CA15VT	37,60
CA16	43,60
CA16R	37,60
CA16RT	37,60
CA16V	43,60
CA16VT	43,60
CA17	49,50
CA17R	43,60
CA17RT	43,60
CA18	55,40
CA18R	49,50
CA18RT	49,50
CA23	43,50
CA23V	43,50
CA23VM	43,50
CA23VT	43,50
CA24	52,00
CA24R	43,50
CA24RT	43,50
CA24V	52,00
CA24V2	52,00
CA24VM	52,00
CA24VML	52,00
CA24VMW	52,00
CA24VP	52,00
CA24VT	52,00
CA25	60,60
CA25K	60,60
CA25R	52,00
CA25RT	52,00
CA25V	60,60
CA25V2	60,60
CA25VM	60,60
CA25VML	60,60
CA25VMW	60,60
CA25VT	60,60
CA26	69,30
CA26K	69,30
CA26R	60,60
CA26RT	60,60
CA26V	69,30
CA26VM	69,30
CA26VML	69,30
CA26VMW	69,30
CA26VT	69,30

Typ	Výkonová ztráta (W) při převýšení teploty $\Delta t_{1,0} 20\text{ K}$
CA27	55,40
CA27K	55,40
CA27R	69,30
CA27RT	69,30
CA27V	55,40
CA27VM	55,40
CA27VML	55,40
CA27VMW	55,40
CA28	63,40
CA28K	63,40
CA28R	55,40
CA28RT	55,40
CA28V	63,40
CA28VM	63,40
CA28VML	63,40
CA28VMW	63,40
CA34	59,80
CA34V	59,80
CA35	70,20
CA35K	70,20
CA35R	59,80
CA35RT	59,80
CA35V	70,20
CA35VML	70,20
CA35VMW	70,20
CA35VP	70,20
CA36	81,10
CA36K	81,10
CA36R	70,20
CA36RT	70,20
CA36V	81,10
CA36VML	81,10
CA36VMW	81,10
CA37	92,10
CA37K	92,10
CA37R	81,10
CA37RT	81,10
CA37V	92,10
CA37VML	92,10
CA37VMW	92,10
CA38	108,70
CA38K	108,70
CA38R	92,10
CA38RT	92,10
CA38V	108,70
CA38VML	108,70
CA38VMW	108,70
CA45	84,30
CA45K	84,30
CA45R	72,30
CA45RT	72,30
CA45V	84,30
CA46	99,60
CA46K	99,60

U/UL – Kompaktní distribuční rozvodnice pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny

Technické specifikace pro projektování a montáž



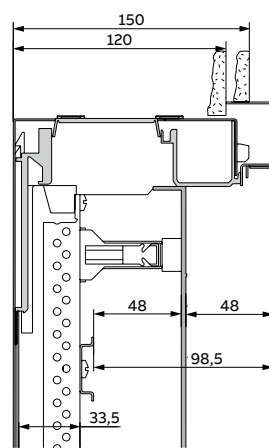
Typ	HK	BK	TK	HB	BB	BS
U32 ..., UL32	527	553	120	544	604	586
U41 ..., UL41	677	303	120	694	354	336
U42 ..., UL42	677	553	120	694	604	586
U43 ..., UL43	677	803	120	694	854	836
U51 ..., UL51	827	303	120	844	354	336
U52 ..., UL52	827	553	120	844	604	586
U53 ..., UL53	827	803	120	844	854	836
U54 ..., UL54	827	1 053	120	844	1 104	1 086
U61 ..., UL61	977	303	120	994	354	336
U62 ..., UL62	977	553	120	994	604	586
U63 ..., UL63	977	803	120	994	854	836
U64 ..., UL64	977	1 053	120	994	1 104	1 086
U72 ..., UL72	1 127	553	120	1 144	604	586
U73 ..., UL73	1 127	803	120	1 144	854	836

U/UL – Kompaktní distribuční rozvodnice pro zapuštěnou montáž a zabudování do duté stěny

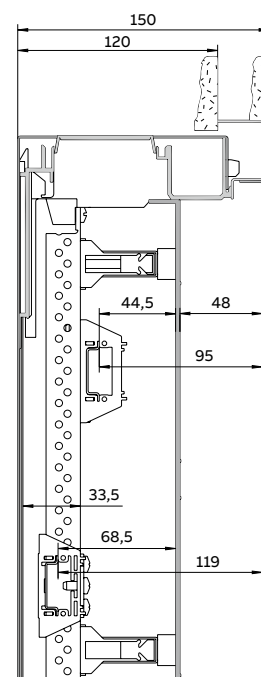
Technické specifikace pro projektování a montáž

Typ	Hmotnost (kg)	Výkon. ztráta (W) při převýšení teploty o $\Delta t_{1,0}$ 20 K
U32	13,50	33,10
U32MM	12,50	33,10
U32R2	13,00	33,10
U32TE	12,50	33,10
U32TR2	11,00	33,10
U41	10,50	24,30
U41R3	10,50	24,30
U41TE	9,00	24,30
U41TR3	9,50	24,30
U42	15,50	40,10
U42/2	16,50	40,10
U42D	16,50	40,10
U42FPT	17,00	40,10
U42M	18,50	40,10
U42MM	18,00	40,10
U42MML	17,50	40,10
U42MMW	17,00	40,10
U42R3	16,00	40,10
U42TE	14,00	40,10
U42TR3	14,00	40,10
U43	22,50	57,40
U43R3	23,00	57,40
U43TR3	19,50	57,40
U51	12,50	28,40
U51R4	12,00	28,40
U51TE	12,00	28,40
U51TR4	10,50	28,40
U52	18,50	46,30
U52/2	19,00	46,30
U52K	18,50	46,30
U52MM	21,00	46,30
U52MML	20,00	46,30
U52MMW	20,00	46,30
U52R4	18,00	46,30
U52TE	16,00	46,30
U52TR4	16,00	46,30
U53	26,50	65,60
U53K	26,00	65,60
U53M	29,00	65,60
U53R4	26,50	65,60
U53TR4	22,00	65,60
U54	33,00	61,80
U54K	32,50	61,80
U54R4	33,50	61,80
U61	14,50	32,90
U61R5	14,50	32,90
U61TE	12,50	32,90
U61TR5	12,50	32,90
U62	22,00	53,10
U62K	22,00	53,10
U62MM	24,50	53,10
U62MML	24,00	53,10
U62MMW	22,50	53,10
U62R5	22,00	53,10
U62TE	19,00	53,10
U62TR5	19,00	53,10

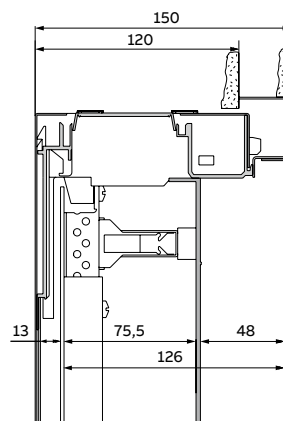
Typ	Hmotnost (kg)	Výkon. ztráta (W) při převýšení teploty o $\Delta t_{1,0}$ 20 K
U63	31,00	53,30
U63K	30,50	53,30
U63R5	31,50	53,30
U63TR5	26,00	53,30
U64K	38,00	68,30
U72	25,00	59,80
U72K	25,00	59,80
U72R6	26,00	59,80
U72TR6	21,50	59,80
U73K	35,00	62,30
U73R6	35,50	62,30
U73TR6	28,50	62,30



Panel distribuční rozvodnice



Panely pro svorky



Montážní deska

> Rozměry v mm



—
ABB s.r.o.

Elektrotechnika

Kontaktní centrum

Tel.: 800 312 222

E-mail: kontakt@cz.abb.com

abb.cz/nizke-napeti

nizke-napeti.cz.abb.com



—
**Chraňme
přírodu.
Společně!**



—
Stahuj. Zhlédni. Sdílej.
Elektronická
verze tiskoviny

