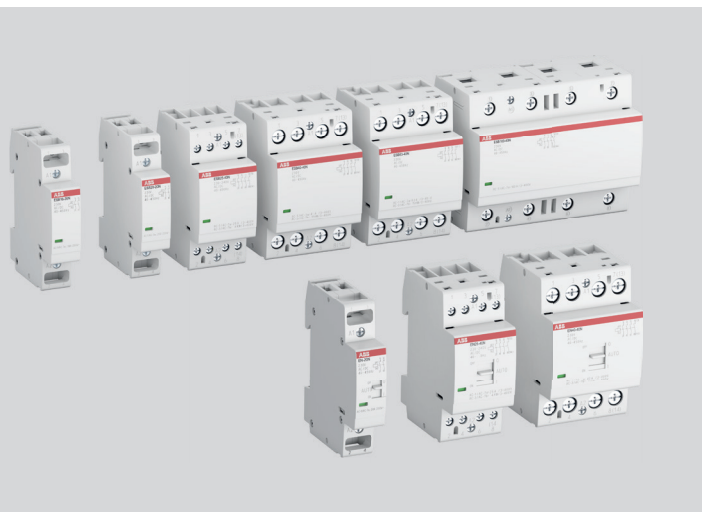


MODULÁRNÍ PŘÍSTROJE PRO MONTÁŽ NA LIŠTU DIN

## Nové instalační stykače ESB..N a EN..N

Nebudou bručet ani v base! 😊



AC/DC ovládací napětí s provozem bez brumu.

Integrovaný odrušovací člen.

Řada od 16 A do 100 A.

Verze EN..N vybavena funkcí manuálního ovládání páčkovým přepínačem.



### Provoz bez brumu

Elektromechanické stykače s DC cívkou a usměrňovačem pro ovládací napětí AC zajišťují provoz bez brumu.



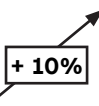
### Upevnění příslušenství bez nutnosti použití nástroje

Instalace příslušenství na stykač bez nutnosti použití nástroje urychluje instalační práce a zkracuje dobu údržby. Pomocné kontakty, ochranné kryty a distanční vložky tak nainstalujete snadno a rychle.



### Úspora až 15 % instalačního prostoru při skupinové montáži

Stykače ESB16..N, ESB20..N/EN20..N a ESB100..N je možno instalovat do skupin. Není třeba klást mezi stykače distanční vložku a tedy je možno šetřit cenný instalační prostor ve skříních rozváděčů a tím i náklady.



### Široká aplikační řada

Instalační stykače ESB splňují požadavky jednak průmyslové normy ČSN EN 60947-4-1, dále pak normy ČSN EN 61095 pro bytové aplikace a vyhovují požadavkům na třídu znečištění 3. Díky četné certifikaci a vlastnímu robustnímu provedení se zvýšilo množství možných aplikací jak v bytovém, ale také průmyslovém sektoru o více než 10 %.



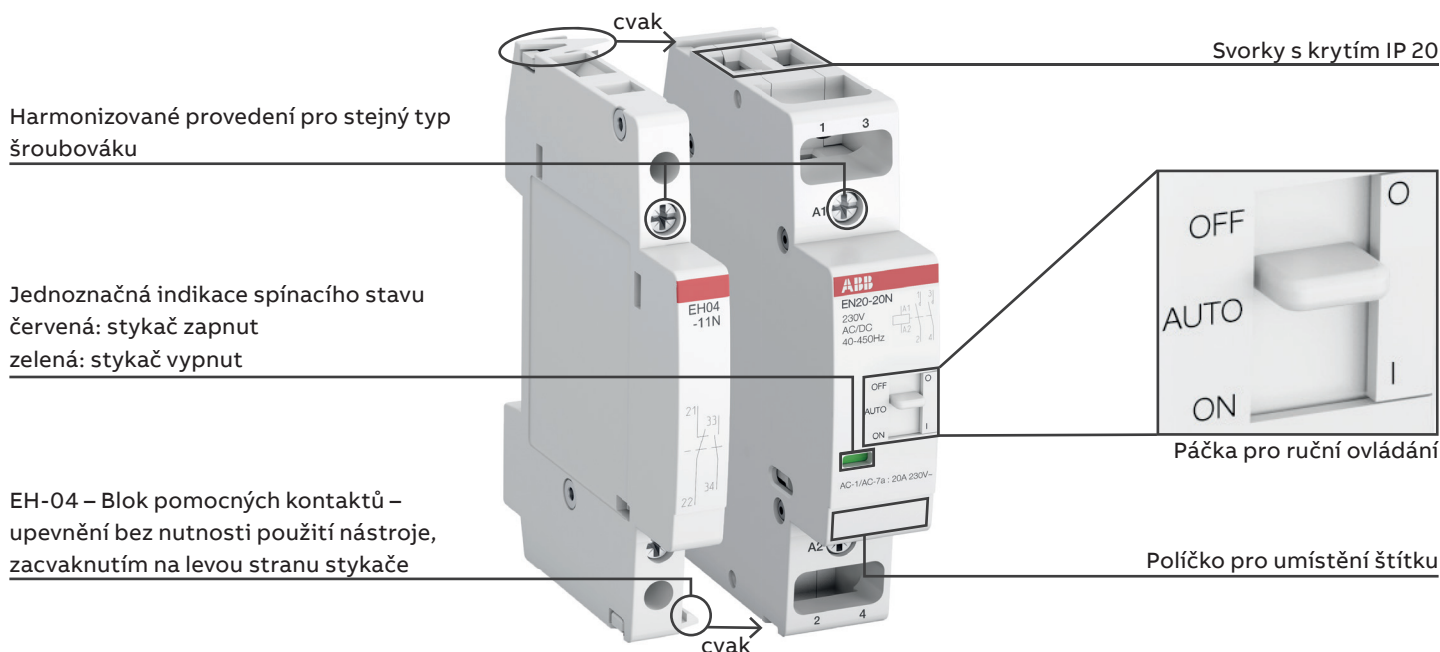
### Jedna řada vládne všem!

Nemusíte přemýšlet, z které výrobní řady zvolit instalační stykač, aby vyhovoval Vaším požadavkům. ABB nabízí jedinou řadu instalačních stykačů od 16 do 100 A, v níž mají všechny stykače integrovaný odrušovací člen a umožňují použití AC/DC ovládacího napětí.



### Kde použít?

Instalační stykače použijete zejména při řízení a spínání osvětlení, ovládání topení, bojlerů, ventilace či čerpadel a motorů do 15 kW. Ať je budete instalovat v hotelu, nemocnici, na úřadu, v bytě nebo třeba i ve vězení, po sepnutí nebudou díky svému tichému provozu nikoho rušit!



Mechanický indikátor zelené a červené barvy pro indikaci stavu přispívá k rychlé diagnostice systému.

Stykače EN..N jsou vybaveny funkcí manuálního ovládání páčkovým přepínačem, která má přednost před elektrickým ovládáním a umožňuje ovládat přístroj nezávisle na zdroji ovládání. Pomocné kontakty, distanční vložky a ochranné kryty je možno instalovat na stykač bez nutnosti použití nástroje.

#### Vybrané typy instalačních stykačů

Typ	Jmenovité napětí ovládacího obvodu	Objednací kód
ESB16-20N	24 V AC/DC	1SBE111111R0120
ESB16-20N	230 V AC/DC	1SBE111111R0620
ESB20-20N	24 V AC/DC	1SBE121111R0120
ESB20-20N	230 V AC/DC	1SBE121111R0620
ESB25-40N	24 V AC/DC	1SAE231111R0140
ESB25-40N	230-240 V AC/DC	1SAE231111R0640
ESB40-40N	24 V AC/DC	1SAE341111R0140
ESB40-40N	230 V AC/DC	1SAE341111R0640
ESB63-40N	24 V AC/DC	1SAE351111R0140

Typ	Jmenovité napětí ovládacího obvodu	Objednací kód
ESB63-40N	230 V AC/DC	1SAE351111R0640
ESB100-40N	24 V AC/DC	1SAE661111R0140
ESB100-40N	230 V AC/DC	1SAE661111R0640
EN20-20N	24 V AC/DC	1SBE122111R0120
EN20-20N	230 V AC/DC	1SBE122111R0620
EN25-40N	24 V AC/DC	1SAE232111R0140
EN25-40N	230 V AC/DC	1SAE232111R0640
EN40-40N	24 V AC/DC	1SAE342111R0140
EN40-40N	230 V AC/DC	1SAE342111R0640

