

Zkoušečka napětí a fází Z10



Specifikace výrobku

Zkoušečka RAMI Z10 je přístroj pro využití v celé řadě měření velikosti stejnosměrného tak střídavého napětí v rozsahu nízkého napětí.

Upozornění: Zkoušečku je možné zatížit i nejvyšší zátěží na neomezeně dlouhou dobu. Při odpojení nezůstává na zkušebních hrotech žádné napětí ani žádný zbytkový náboj!

Popis

Zkoušečka napětí RAMI Z10 vyrobena z materiálu, který se vyznačuje vysokou pevností a houževnatostí, odolností proti minerálním olejům, pohonným hmotám, chlorovaným uhlovodíkům, běžným rozpouštědlům a zásadám. Je odolný proti vodě a stálostí v prostředí slabých kyselin. Zkoušečka RAMI Z10 je optoelektronickou verzí signalizace založenou na napětovém děliči napětí. Zobrazení je prováděno doutnavkou na principu vn výboje – indikace a sled fází, svítivými diodami LED – úroveň stejnosměrného nebo střídavého napětí v rozsahu 12V-400V AC/DC a zvukovou signalizací. Zkoušečka se skládá z těla, zkušebního hrotu a propojovacího vedení se zajištěním proti vytažení a ukroucení. Vlastní měření napětí se provádí výhradně kovovými zkušebními hroty a to uchopením těla zkoušečky jednou rukou a druhou uchopením rukojeti zkušebního hrotu. Měření je možné provádět také se zasunutým zkušebním hrotem do příchytky a využít rozteče odpovídající zásuvce.

Provozní režimy

Zkouška napětí, určení polarity.

Zkouška fáze.

Určení sledu fází.

Upozornění: Přiložením kovového zkušebního hrotu zkoušečky nebo přiložením zkušebního hrotu v rukojeti (je lhostejné kterým) na měřený bod nebo vodič se střídavým napětím je zajištěno, že na zkušebních hrotech, které nejsou využity pro měření není a ani nezůstává žádné napětí ani žádný zbytkový náboj!

Technická data

rozměry (d x š x v):	205 x 45 x 20 mm
materiál obalu:	SPOLAMID 6 GF 30 RAL 3000, 30% chemicky upravené skelné vlákno
elektrická pevnost obalu:	35 kV/mm
rozsah jmenovitého napětí:	12V-400V AC/DC
frekvenční rozsah:	0-60Hz
odolnost proti špičkovému napětí:	4kV
vnitřní odpor:	150 kohm
proudový odběr:	0,030 A
fázová zkouška napětí větší než:	85V
hystereze měření:	15%
krytí:	IP 64
délka propojovacího vedení:	1 m
hlasitost akustického signálu:	60dB
dobu měření:	neomezená
provozní teplota:	-15 °C až +60°C
vlhkost:	20% až 98%
hmotnost:	0,1 kg

Prohlášení o shodě CE

Výrobek splňuje požadavky norem IEC 61243-3, ČSN 36 0600-1, ČSN 36 0600-2-1