



www.vcx.com.pl

ÚDAJOVÝ LIST

PRÚDOVÉ CHRÁNIČE PR8HM TYP B



Prúdový chránič PR8HM TYP B - je elektrický ochranný prístroj pre obvody napájajúce meniče (výkonové elektronické meniče) a všetky inštalácie, kde možno očakávať vyhladené jednosmerné reziduálne prúdy.

Používa sa na ochranu osôb pred úrazom elektrickým prúdom priamym a nepriamym dotykom, znižuje tiež účinky poškodenia zariadení a iné nežiaduce udalosti.

Výkonnosť **prúdového chrániča PR8HM TYP B** je v súlade s normou IEC/EN 61008-1, keď už je v súlade s normou IEC/EN 64243.

Výrobok môžu inštalovať len oprávnené osoby. Pred inštaláciou odpojte napájanie.

Bezpečná a jednoduchá montáž na zbernicu TH35 pomocou plastových svoriek.

S cieľom zvýšiť bezpečnosť používania je vybavený ľahko čitateľným indikátorom jazdy.

Prúdové chrániče PR8HM TYP B sú vybavené tlačidlom TEST na kontrolu správnosti vnútornej činnosti zariadenia - test by sa mal vykonávať každých 30 dní.

MECHANICKÉ A MONTÁŽNE CHARAKTERISTIKY

- elektrická životnosť: 2000
- mechanická životnosť: 4000
- indikátor prevádzkovej polohy: áno
- stupeň ochrany: IP 20
- teplota skladovania: -30/+70 °C
- prevádzková teplota: -30/+50°C
- maximálny prierez pripojovacích vodičov: 25 mm²
- ťahovací moment pripojovacích svoriek: 3Nm



www.vcx.com.pl

PRÚDOVÉ CHRÁNIČE PR8HM TYP B BALENIE A ZNAČENIE

| Katalógové číslo | Názov | Séria | EAN | Balenie |
|--------------------------|---|-------|---------------|---------|
| PR8HM 4P 40A 30mA typ B | Prúdový chránič 40A, 30mA, 4 polia typ B | PR8HM | 5901122682424 | 1 ks. |
| PR8HM 4P 63A 30mA typ B | Prúdový chránič 63A, 30mA, 4 polia typ B | PR8HM | 5901122682431 | 1 ks. |
| PR8HM 4P 40A 100mA typ B | Prúdový chránič 40A, 100mA, 4 polia typ B | PR8HM | 5901122683582 | 1 ks. |
| PR8HM 4P 25A 100mA typ B | Prúdový chránič 25A, 100mA, 4 polia typ B | PR8HM | 5901122687528 | 1 ks. |
| PR8HM 4P 25A 100mA typ B | Prúdový chránič 25A, 100mA, 4 polia typ B | PR8HM | 5901122687528 | 1 ks. |
| PR8HM 4P 25A 300mA typ B | Prúdový chránič 25A, 300mA, 4 polia typ B | PR8HM | 5901122682455 | 1 ks. |
| PR8HM 4P 40A 300mA typ B | Prúdový chránič 40A, 300mA, 4 polia typ B | PR8HM | 5901122682448 | 1 ks. |

PRÚDOVÉ CHRÁNIČE PR8HM TYP B ELEKTRICKÉ

CHARAKTERISTIKY

| Katalógové číslo | Typ | Aktuálny menovitý In | Menovitý prúd diferenciálny prúd | Uimp | Menovitá spínacia kapacita a off Im=IΔm | Menovité napätie | Hodnotenie izolácie | stupeň znečistenia |
|--------------------------|-----|----------------------|----------------------------------|--------|---|------------------|---------------------|--------------------|
| PR8HM 4P 40A 30mA typ B | B | 40A | 30 mA | 4,5 kV | 10kA | 400V | 500V | 2 |
| PR8HM 4P 63A 30mA typ B | B | 63A | 30 mA | 4,5 kV | 10kA | 400V | 500V | 2 |
| PR8HM 4P 40A 100mA typ B | B | 40A | 100 mA | 4,5 kV | 10kA | 400V | 500V | 2 |
| PR8HM 4P 25A 100mA typ B | B | 25A | 100 mA | 4,5 kV | 10kA | 400V | 500V | 2 |
| PR8HM 4P 25A 300mA typ B | B | 25A | 300 mA | 4,5 kV | 10kA | 400V | 500V | 2 |
| PR8HM 4P 40A 300mA typ B | B | 40A | 300 mA | 4,5 kV | 10kA | 400V | 500V | 2 |

Bezpečnostné informácie:

- Inštaláciu, údržbu a prípadnú výmenu tohto spotrebiča smie len kvalifikovaná a oprávnená osoba.
- Pri inštalácii, používaní, údržbe a výmene jednotky sa musia dodržiavať všetky príslušné miestne, regionálne a vnútroštátne predpisy.
- Otvorením alebo iným zásahom do jednotky strácate záruku.
- Zaťaženie presahujúce hodnoty stanovené výrobcom môže poškodiť samotné zariadenie, ako aj pripojené elektrické systémy.
- Prevádzka a montáž zariadenia je povolená len v súlade s podmienkami uvedenými v návode na obsluhu a ďalších dokumentoch k výrobku.
- Pred začatím práce odpojte spotrebič od elektrickej siete.



www.vcx.com.pl

SCHÉMA ZAPOJENIA A ROZMERY

