

Varistorový svodič přepětí typu 2 (třída C) jednopólový SPMO20C \ 1P



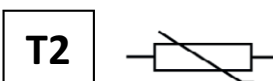
Složení objednáčíchó kódu

SPMO20C\1P

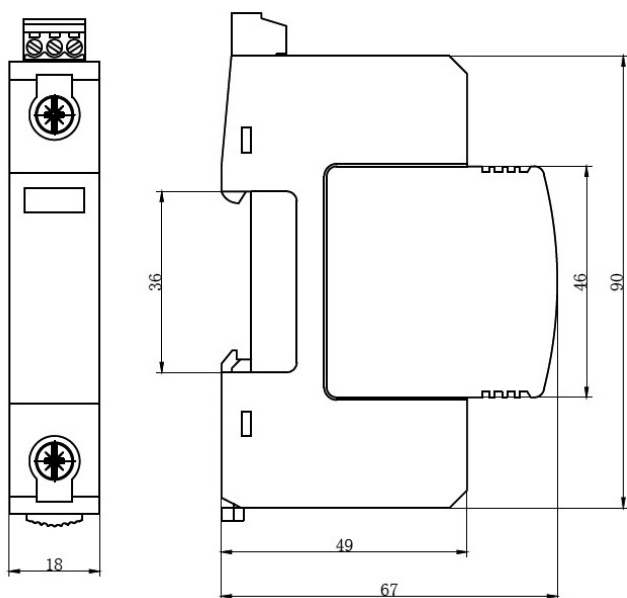
Popis výrobku

Svodiče řady SPMO společnosti Spamel se používají v elektrických rozvaděčích bytů, rodinných domů a malých užitkových budov. Svodiče slouží k ochraně elektrických instalací, kde zabráňují pronikání rázových proudů do elektrického vedení. Vyhovuje normě IEC / EN 61643-11. **Produkt byl testován v Ústavu fyziky plazmatu a mikrofúze.**

Schéma



Rozměry



Technické data

|   |   |
|---|---|
| Svodič přepětí                                      | Přepínač  |
| Typ sítě  | TN-S/TN-C                                       |
| Jmenovité napětí AC $U_n$                           | 230/400 V                                       |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí (AC) $U_c$          | 275 V   |
| Úroveň ochrany napětí $U_p$                         | $\leq 1,3$ kV                                   |
| Jmenovitý vybíjecí proud $I_n$ (8 / 20 $\mu$ s)     | 20 kA   |
| Maximální vybíjecí proud $I_{max}$ (8 / 20 $\mu$ s) | 40 kA   |
| Svodový proud $I_{PE}$                              | $< 0,5$ mA                                      |
| Zkratový proud $I_{SCCR}$                           | 20 kA   |
| Maximální přídatná pojistka                         | 125 gL/gG                                       |
| Frekvence   | 50/60 Hz  |
| Odpor izolace $R_{ISOL}$                            | $> 10^3$ M $\Omega$                             |
| Stav vložky   | zelený - OK, červený - bez ochrany              |
| Utahovací moment svorek                             | 2,0 Nm  |
| Průřez přípojvacích vodičů ( drát, lanko )          | 6...35 mm <sup>2</sup> / 4...25 mm <sup>2</sup> |
| Dálková signalizace poruchy                         | ano   |
| Stupeň ochrany                                      | IP20  |
| Pracovní teplota                                    | -40°C...+80°C                                   |
| Přípustná vlhkost $R_h$                             | $\leq 95\%$                                     |
| Způsob montáže                                      | na lištu TH35                                   |
| Materiál základny                                   | PA6, UL94-V0<br>Flammability Test               |
| Materiál vložky                                     | PA6, UL94-V0<br>Flammability Test               |
| Místo instalace                                     | Přepínač zdrojů napájení<br>wewnątrz propojky   |