# Warystorowy ogranicznik przepięć typ 1+2 (klasa B+C) czterobiegunowy SPMO30B+C\4P



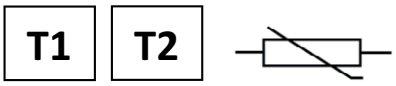

## Budowa symbolu zamówieniowego

**SPMO30B+C\4P**

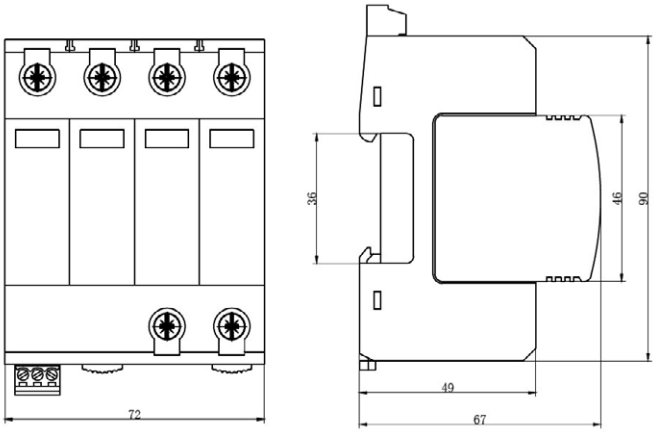
## Opis produktu

Ograniczniki serii SPMO firmy Spamel znajdują swoje zastosowanie w rozdzielnicach elektrycznych mieszkań, budynków jednorodzinnych oraz niewielkich budynków użytkowych. Ograniczniki służą ochronie instalacji elektrycznych zapobiegając przenikaniu prądów udarowych do linii zasilającej. Zgodne z normą IEC/EN 61643-11. **Produkt został przebadany w Instytucie Fizyki Plazmy i Mikrosyntezy**.

## Schemat




## Wymiary




## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Ogranicznik przepięć | Typ 2, Klasa II |
| Typ sieci | TN-S/TN-C |
| Napięcie znamionowe AC $U_n$ | 230/400 V |
| Największe napięcie trwałej pracy AC $U_c$ | 275 V |
| Napięciowy poziom ochrony $U_p$ | ≤ 1,5 kV |
| Nominalny prąd wyładowczy $I_n$ (8/20µs) | 30 kA |
| Maksymalny prąd wyładowczy $I_{max}$ (8/20µs) | 60 kA |
| Udarowy prąd wyładowczy $I_{imp}$ (10/350µs) | 4,5 kA |
| Prąd upływu $I_{PE}$ | < 0,5mA |
| Prąd zwarciowy $I_{SCCR}$ | 20 kA |
| Maksymalny dodatkowy bezpiecznik | 125 gL/gG |
| Częstotliwość | 50/60 Hz |
| Rezystancja izolacji $R_{ISOL}$ | > $10^3$ MΩ |
| Stan wkładki | zielony – OK, czerwony - brak ochrony |
| Moment dokręcania zacisków | 2,0 Nm |
| Przekrój przewodów przyłączeniowych (sztywny, giętki) | 6...35 mm² / 4...25 mm² |
| Zdalna sygnalizacja uszkodzenia | tak |
| Stopień ochrony | IP20 |
| Temperatura pracy | -40°C...+85°C |
| Dopuszczalna wilgotność $R_h$ | ≤ 95% |
| Sposób montażu | do szyny TH35 |
| Materiał podstawy | PA6, Test Palności UL94-V0 |
| Materiał wkładki | PBT, Test Palności UL94-V0 |
| Miejsce instalacji | Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń |