

## Moduł warystorowego ogranicznika przepięć typ 1+2 (klasa B+C) SPMO30B+C



## Budowa symbolu zamówieniowego

## SPMO30B+C

## 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



## Dane techniczne

Ogranicznik przepięć	Typ 1+2, Klasa I+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 $U_p$	$\leq 1,5$ kV
Nominalny prąd wyładowczy $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	30 kA
Maksymalny prąd wyładowczy $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s)	60 kA
Udarowy prąd wyładowczy $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	4,5 kA
Prąd upływu $I_{pe}$	$< 0,5$ mA
Prąd zwarciovowy $I_{SCCR}$	20 kA
Maksymalny dodatkowy bezpiecznik	125 gL/gG
Częstotliwość	50/60 Hz
Rezystancja izolacji $R_{ISOL}$	$> 10^3$ M $\Omega$
Stan wkładki	zielony – OK, czerwony - brak ochrony
Moment dokręcania zacisków	2,0 Nm
Przekrój przewodów przyłączeniowych (sztywny, giętki)	6...35 mm <sup>2</sup> / 4...25 mm <sup>2</sup>
Zdalna sygnalizacja uszkodzenia	tak
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-40°C...+85°C
Dopuszczalna wilgotność $R_h$	$\leq 95\%$
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