S.I. Spamel , 56-416 Twardogóra, ul. Wojska Polskiego 3, Polska.
www.spamel.com.pl, sprzedaz@spamel.com.pl +48 71 3158201

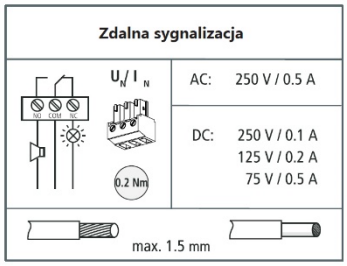
TYP 1+2 (klasa B+C)

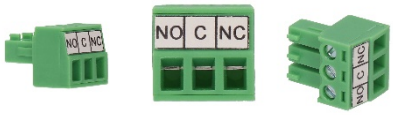
WARYSTOROWY OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ - SPMO30B+C

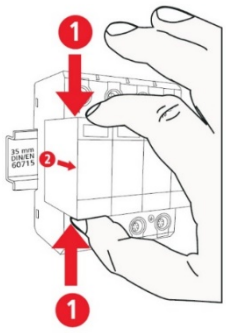
SPMO30B+C\4P

SPMO30B+C\1P

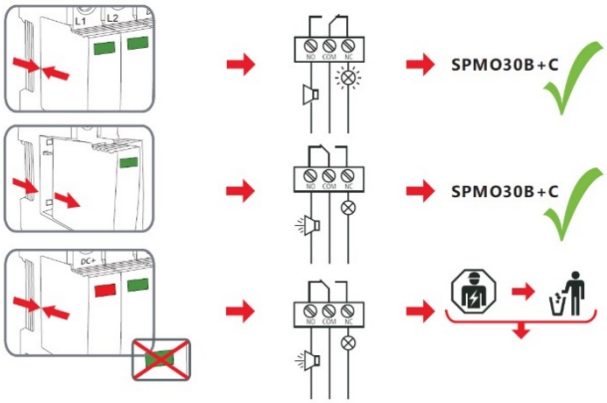
CZERWONY – wymień wkładkę

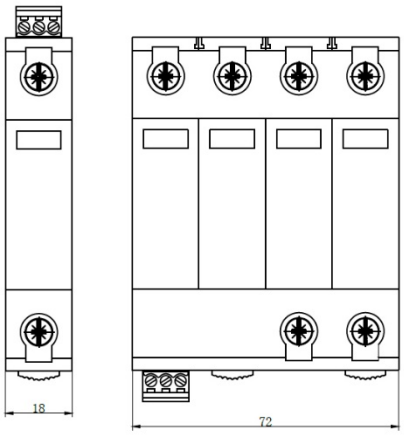


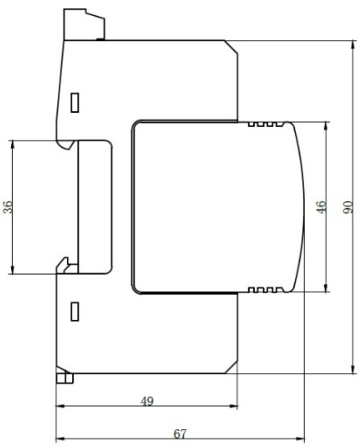




PARAMETRY TECHNICZNE:	
Ogranicznik przepięć	Typ 1+2, Klasa I+II
Typ sieci	TN-S/TN-C
Napięcie znamionowe AC U_n	230/400V
Największe napięcie trwałej pracy AC U_c	275V
Napięciowy poziom ochrony U_p	≤ 1,5kV
Nominalny prąd wyładowczy I_n (8/20µs)	30 kA
Maksymalny prąd wyładowczy I_{max} (8/20µs)	60 kA
Udarowy prąd wyładowczy I_{imp} (10/350µs)	4.5 kA
Prąd upływu I_{PE}	< 0,5mA
Prąd zwarciowy I_{SCCR}	20kA
Maksymalny dodatkowy bezpiecznik	125 gL/gG
Częstotliwość	50/60Hz
Rezystancja izolacji R_{ISOL}	> 10^3 MΩ
Stan wkładki	(zielony – OK, czerwony - brak ochrony)
Moment dokręcania zacisków	2.0Nm
Przekrój przewodów przyłączeniowych	
sztywnych / giętkich	6,0 … 35mm² / 4,0 … 25mm²
Zdalna sygnalizacja uszkodzenia	Tak
Temperatura pracy	-40⁰ do + 85⁰
Dopuszczalna wilgotność R_h	≤ 95%
Sposób montażu	do szyny TH35
Materiał podstawy	PA6, Test Palności UL94-V0
Materiał wkładki	PBT, Test Palności UL94-V0
Stopień ochrony	IP20
Miejsce instalacji	Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń







Zgodność z normą
IEC/EN 61643-11

Produkt przebadany w:

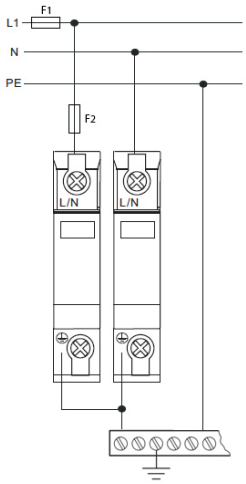
INSTYTUT FIZYKI PLAZMY I LASEROWEJ MIKROSYNTEZY
IM. SYLWESTRA KALISKIEGO

CE RoHS IEC/EN 61643-11 T1 T2 IP20

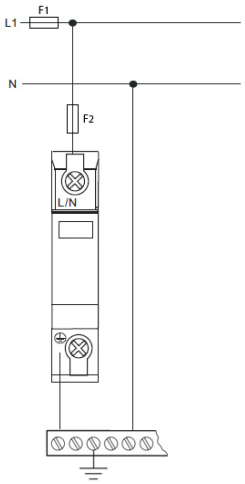
WARYSTOROWY OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ - SPMO30B+C

Zastosowanie w układach 1-fazowych

TN-S



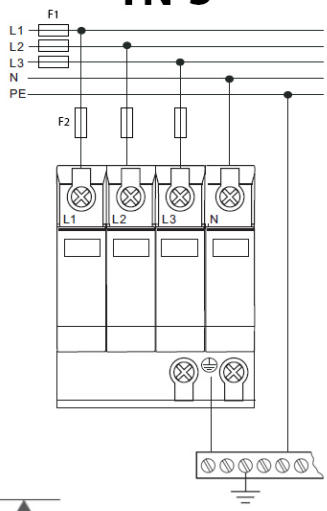
TN-C



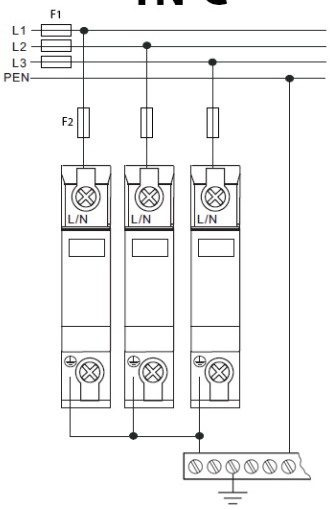
Bezpiecznik	F1	F2
	F1 ≤ 125 A	----------
	F1 > 125 A	F2 ≤ 125A

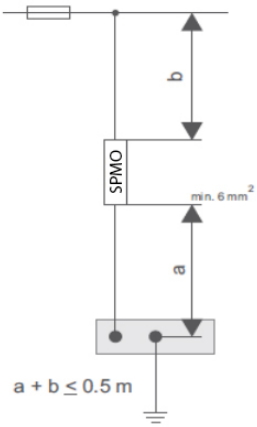
Zastosowanie w układach 3-fazowych

TN-S



TN-C





Ograniczniki serii SPMO firmy Spamel znajdują swoje zastosowanie w rozdzielnicach elektrycznych mieszkań, budynków jednorodzinnych oraz niewielkich budynków użytkowych. Ograniczniki służą ochronie instalacji elektrycznych przed przepięciami powstałymi w wyniku wyładowań atmosferycznych i zapobiegają przenikaniu prądów udarowych do linii zasilającej.

Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i montażu.

Eksploatacja urządzenia powinna być przeprowadzona zgodnie z wymogami określonymi w przepisach dotyczących montażu urządzeń elektrycznych oraz innych standardów technicznych dotyczących eksploatacji, regulacji i naprawy sprzętu elektrycznego. Montaż, podłączenie i uruchomienie powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel elektryczny i technicznych, który został przeszkolony w zakresie bezpieczeństwa, zgodnie z zasadami określonymi w specyfikacji oraz dokumentacją techniczną.

Importer: S.I. Spamel, Polska, 56-416 Twardogóra, ul. Wojska Polskiego 3.
Wyprodukowano w ChRL.

RoHS IEC/EN 61643-11 T1 T2 IP20