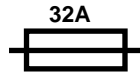
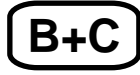


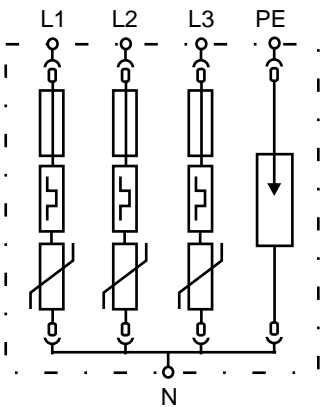
Ograniczniki warystorowe klasy B+C (I+II) BY1-B/...



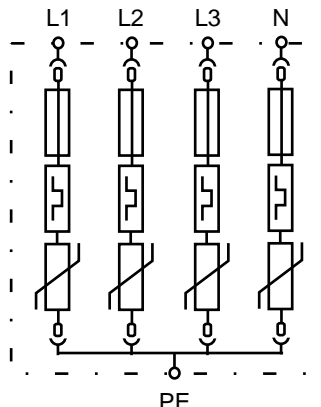
RoHS



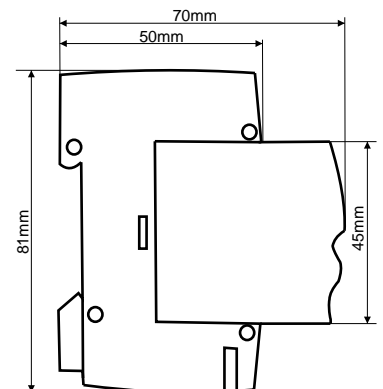
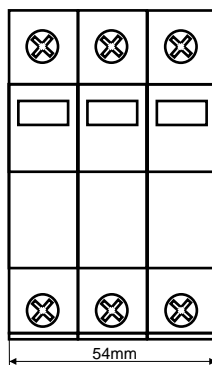
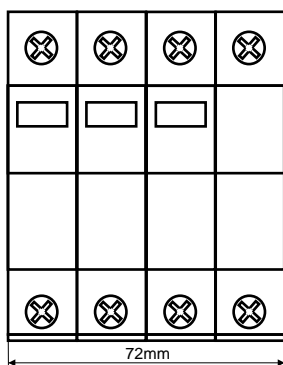
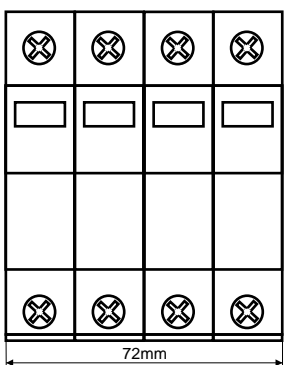
Modułowe, warystorowe ograniczniki przepięć do ochrony instalacji zasilających w niewielkich obiektach, domach jednorodzinnych, mieszkaniach i innych kompaktowych budynkach. Stanowią wystarczającą ochronę zarówno przed skutkami przepięć powstałych podczas wyładowań atmosferycznych, jak i przepięć indukowanych, czy ładowaniowych. Montowane w szrankach kablowych, lub rozdzielni głównej. Do sieci TT i IT stosuje się połączenie ogranicznika BY1-B/3 i iskroznika NPE. Okienka kontrolne wskazują stan poprawnej pracy (kolor zielony), oraz stan uszkodzenia warystora (kolor czerwony). W przypadku uszkodzenia warystora, należy niezwłocznie wymienić wkładki ogranicznika. Dostępne są również ograniczniki wyposażone w akustyczno-zestykowy moduł sygnalizacji uszkodzenia i zestyk sygnalizacyjny. Ograniczniki warystorowe muszą podlegać systematycznej kontroli (po każdej burzy, jak i po zakończeniu sezonu burzowego).



Schemat blokowy ogranicznika BY1-B/3+NPE



Schemat blokowy ogranicznika BY1-B/4



Wymiary (mm)

Dane techniczne

Typ	BY1-B/...
Klasa ochrony	B+C
Spełnianie wymogów klasy	I + II
Max. napięcie pracy U_c	275V AC
Prąd próbny (10/350) I_{peak}	8 kA
Prąd próbny (8/20) I_n	20 kA
Prąd max. (8/20) I_{max}	65 kA
Napięcie obniżone	<1,0 kV
Kolor	pomarańczowy
Klasa szczelności	IP 20
Wymagane zabezpieczenia	32 A
Przekroje przyłączy max.	35mm ²

Numery katalogowe:

321 275 65 1 BY1-B/1 275-65 Ogranicznik przepięciowy warystorowy klasy B+C (I+II) 1-polowy

321 275 65 3 BY1-B/3 275-65 Ogranicznik przepięciowy warystorowy klasy B+C (I+II) 3-polowy

321 275 65 4 BY1-B/4 275-65 Ogranicznik przepięciowy warystorowy klasy B+C (I+II) 4-polowy

321 275 65 5 BY1-B/3+NPE 275-65 Ogranicznik przepięciowy warystorowy klasy B+C (I+II) 4-polowy z iskiernikiem N-PE w układzie 3+1

