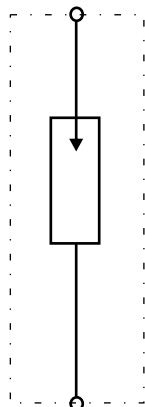


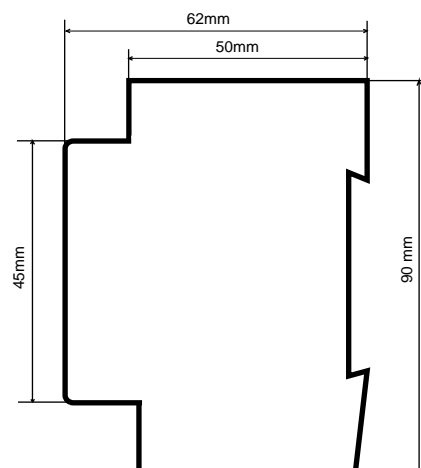
RoHS



Jednopolowe, iskiernikowe ograniczniki przepięć klasy B (I) do ochrony instalacji zasilających NN przed skutkami uderzenia piorunów bezpośrednio w budynek, linie zasilające napowietrzne, lub obiekty pobliskie. Ograniczniki przepięć BY2-30/2,5 i BY2-60/2,5 montuje się na wejściu instalacji do budynku (złotce kablowe lub rozdzielnia główna). Konstrukcja ograniczników oparta jest na iskierniku zamkniętym, co umożliwia montaż w każdym typie rozdzielni bez potrzeby stosowania dodatkowych środków ostrożności. Urządzenia tego typu mają zastosowanie przede wszystkim w przypadku zabezpieczania zakładów przemysłowych, hal produkcyjnych, biur i budynków użyteczności publicznej. BY2-30/2,5 jest ogranicznikiem o znamionowym prądzie próbnym 30 kA (10/350). Stosuje się go w przypadku budynków z instalacją odgromową, zasilanych liniami kablowymi, w których instalacja elektryczna nie jest narażona na wpływ prądów piorunowych pochodzących od bezpośrednich uderzeń piorunów w linie zasilające. Ogranicznik BY2-60/2,5 jest urządzeniem o znamionowym prądzie próbnym 60 kA (10/350), może być stosowany do ochrony budynków zasilanych liniami napowietrznymi, których instalacja zasilająca narażona jest na wpływ prądów piorunowych pochodzących od bezpośrednich wyładowań w linie napowietrzne. Montując ograniczniki klasy C jako drugi stopień ochrony, należy zapewnić min. 10m. odstęp między obydwoma stopniami ochrony. Powyższe zalecenie podyktowane jest koniecznością zachowania selektywności działania poszczególnych stopni ochrony.



Schemat blokowy ogranicznika BY2



Wymiary

Dane techniczne

Typ	BY2-30/2,5	BY2-60/2,5
Klasa ochrony	B	B
Spełnianie wymogów klasy	I	I
Max. napięcie pracy U_c	385V AC	385V AC
Prąd próbny (10/350) I_{peak}	30 kA	60 kA
Ładunek Q	15 As	30 As
Rezystancja R	>5 M Ω	>5 M Ω
Napięcie obniżone	<2,5 kV	<2,5 kV
Kolor	szary	szary
Klasa szczelności	IP 20	IP 20
Wymagane zabezpieczenia	125 A	250 A
Przekroje przyłączy max.	35 mm ²	35mm ²

Numery katalogowe:

322 300 25 1 BY2-30/2,5 Ogranicznik przepięciownikowy 30kA



322 600 25 1 BY2-60/2,5 Ogranicznik przepięciownikowy 60kA

