

Fișă tehnică

Descărcător de curent de trăsnet și de supratensiune cu 1 pol + NPE

Număr articol: 5093653



Descărcător combinat, descărcător de trăsnet și de supratensiune tip 1+2 conform DIN EN 61643-11.

- Pentru echipotențialul de protecție la trăsnet conform VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacitate de descărcare a curentului de trăsnet 12,5 kA (10/350) per pol și 50 kA (10/350) în total
- Adecvat universal pentru sisteme TN și TT
- Cu soclu nou Multibase cu cleme de conectare multiple
- Unitate completă compusă din soclu și cartuș, premontată și gata de conectare
- Descărcător debroșabil cu dispozitiv dinamic de declanșare
- Cu afișaj optic al funcționării
- Nivel de protecție < 1,3 kV
- Descărcător cu varistor pe bază de oxid de zinc, capsulat, ce nu permite emisii de scântei în afara carcasei, pentru utilizarea în tablourile electrice
- Marcaj conexiuni

Utilizare: echipotențial de protecție la trăsnet la clădiri și cu protecție exterioară împotriva trăsnetului din clasa III și IV și în tablouri electrice standard.

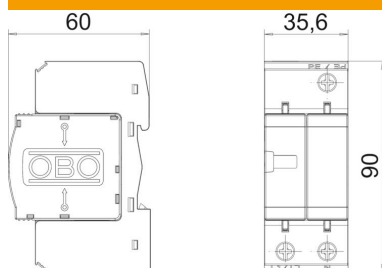
* Complet = Cartuș și soclu



Date de bază

Număr articol	5093653
Tip	V50-B+C 1+NPE
Denumirea 1	CombiController V50
Denumirea 2	1pol + NPE
Producător	OBO
Dimensiune	280V
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantități	Bucată
Greutate	31,3 kg
Unitatea de măsură a masei	kg/100 buc.
Amprenta CO2 (GWP) de la leagăn la poartă	1,0431 kg CO2e / 1 Bucată

Dimensiuni



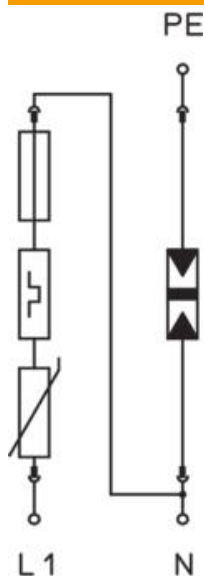
Fișă tehnică

Descărcător de curent de trăsnet și de supratensiune cu 1 pol + NPE

Număr articol: 5093653



Date tehnice



Curent de descărcare a eclatorului (8/20 μs) [total]	50 kA
Timp de acțiune	<25 ns
Aerisit	nu
Variantă	1+NPE
Legarea polilor	1+N/PE
Lățime de construcție în unități de diviziune (TE, 17,5 mm)	2
Temperatură operațională max.	80 °C
Temperatură operațională min.	-40 °C
Curent de trăsnet (10/350 μs)	12,5 kA
Curent de trăsnet (10/350 μs) [N-PE]	25 kA
Curent de trăsnet (10/350) [total]	25 kA
Semnalizare la distanță	nu
Tensiune de dimensionare (N-PE)	255 V
Tensiune maximă de funcționare continuă AC	280 V
Siguranță integrată	nu
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) max.	35 mm²
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) min.	2,5 mm²
CP nr.	0→2
Valoare max. a protecției la suprasarcină	125
Siguranță maximă	125 A
Curent maxim de descărcare (8/20 μs)	50 kA
Tip de montaj	Șină omega 35 mm
Curent nominal de descărcare (8/20 μs)	30 kA
Curent de scurgere nominal (8/20) (L-N)	30 kA
Curent nominal de descărcare (8/20 μs) [N-PE]	50 kA
Tensiune nominală AC (50 / 60 Hz)	230 V
Formă a rețelei	altele
Configurația rețelei DC	nu
Configurația rețelei IT	nu
Forma rețelei	nu
Configurația rețelei TN	da
Configurația rețelei TN-C	nu
Configurația rețelei TN-C-S	da
Configurația rețelei TN-S	da
Configurația rețelei TT	da
Număr de poli	1
Conform ROHS	scutit
Tip de protecție	IP20
Nivel de protecție	≤1,3 kV
Nivel de protecție (L-N)	≤1,3
Nivel de protecție (N-PE)	1,2 kV
Semnalizare în interiorul aparatului	optică

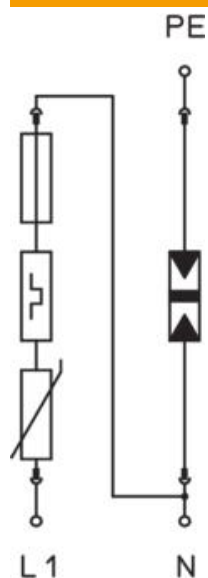
Fișă tehnică

Descărcător de curent de trăsnet și de supratensiune cu 1 pol + NPE

Număr articol: 5093653



Date tehnice



Clasa de solicitare conform EN 61643-11

Tip 1+2

SPD conform IEC 61643-1

clasa I+II

Interval de temperatură aplicabil max.

80 °C

Interval de temperatură aplicabil min.

-40 °C