

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
- Adekvat 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 scânteie în afara carcasei, pentru utilizarea în tablourile electrice
- Marcaj conexuni

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

* Complet = Cartuș și soclu



Type

LPZ

Mu

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
Unitate de măsură	kg/100 buc.

Fisă 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 acționare	<25 ns
	Aerisit	nu
	VARIANTĂ	1+NPE
	Legarea polilor	1+N/PE
	Lățime de construcție în unități de divizune (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
	Siguranță integrată	nu
	Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sărmă subțire) min.	25 mm²
	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
	Tip de protecție	IP20
	Nivel de protecție	≤1,3
	Nivel de protecție (L-N)	≤1,3
	Nivel de protecție (N-PE)	1,2 kV

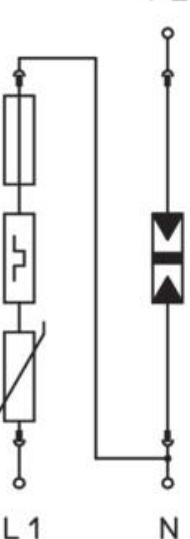
Fișă tehnică

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

Număr articol: 5093653



Date tehnice

	Semnalizare în interiorul aparatului Clasa de solicitare conform EN 61643-11 SPD conform IEC 61643-1	optică Tip 1+2 clasa I+II
--	--	---------------------------------