

# Fișă tehnică

Descărcător de curent de trăsnet și de supratensiune cu 3 poli cu semnalizare la distanță  
Număr articol: 5093643



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

- Pentru egalizarea potențialului de protecție la trăsnet conform VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacitate de descărcare a curentului de trăsnet 12,5kA (10/350) per pol
- Pentru sisteme TN-C
- Cu soclu Multibase cu cleme de legătură multiple
- Unitate completă compusă din cartuș și soclu, premontată și conectată
- 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 conexiuni
- variantă FS cu contact de semnalizare la distanță (contact de închidere fără potențial)

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	5093643
Tip	V50-B+C 3+FS280
Denumirea 1	CombiController V50
Denumirea 2	3 poli+NPE+semnal la distanta
Producător	OBO
Dimensiune	280V
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantități	Bucată
Greutate	43 kg
Unitate de măsură	kg/100 buc.

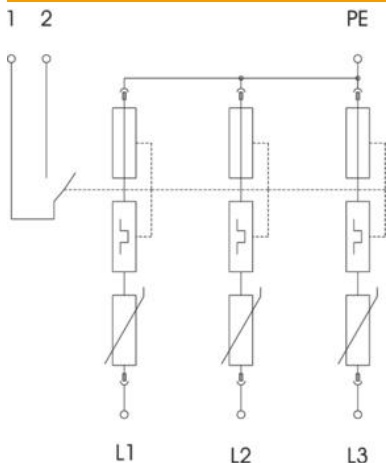
# Fișă tehnică

## Descărcător de curent de trăsnet și de supratensiune cu 3 poli cu semnalizare la distanță

Număr articol: 5093643



### Date tehnice



Curent de descărcare a eclatorului (8/20 μs) [total]	90 kA
Timp de acționare	<25 ns
Aerisit	nu
Varianta	cu 3 poli + FS
Legarea polilor	3
Lățime de construcție în unități de diviziune (TE, 17,5 mm)	3
Temperatură operațională max.	80 °C
Temperatură operațională min.	-40 °C
Curent de trăsnet (10/350 μs)	12,5 kA
Curent de trăsnet (10/350) [total]	37,5 kA
Semnalizare la distanță	da
Tensiune de dimensionare (N-PE)	255 V
Tensiune maximă de funcționare continuă AC	280
Siguranță integrată	nu
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) min.	25 mm <sup>2</sup>
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) max.	35 mm <sup>2</sup>
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
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
Tensiune nominală AC (50 / 60 Hz)	230 V
Formă a rețelei	TN-C
Configurația rețelei DC	nu
Configurația rețelei IT	nu
Forma rețelei	nu
Configurația rețelei TN	da
Configurația rețelei TN-C	da
Configurația rețelei TN-C-S	nu
Configurația rețelei TN-S	nu
Configurația rețelei TT	nu
Număr de poli	3
Tip de protecție	IP20
Nivel de protecție	≤1,3
Nivel de protecție (L-N)	≤1,3
Nivel de protecție (N-PE)	1,5 kV
Semnalizare în interiorul aparatului	optică
Clasa de solicitare conform EN 61643-11	Tip 1+2
SPD conform IEC 61643-1	clasa I+II