Fișă tehnică

Descărcător de supratensiune cu 1 pol 280 V

Număr articol: 5094618

Descărcător de supratensiune Tip 2

• Pentru egalizarea potenţialului și protecţie la supratensiune conform VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
• Capacitate de descărcare până la 40 kA (8/20) per pol
• Descărcător debroşabil cu dispozitiv termo-dinamic de declanşare şi afişaj optic al funcţionării
• Descărcător cu varistor de înaltă performanță

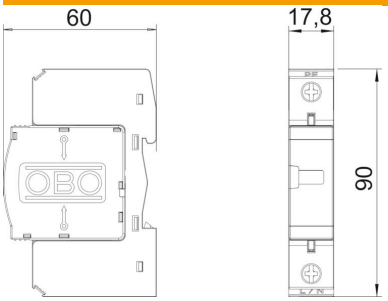
Utilizare: egalizare de potenţial (LPZ 1 la 2) în tablouri electrice principale şi secundare.
* Complet = soclu şi cartuş

Type 2 | LPZ 1→2

Date de bază

Număr articol	5094618
Tip	V20-C 1-280
Denumirea 1	SurgeController V20
Denumirea 2	executie 1 pol
Producător	OBO
Dimensiune	280V
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantităţi	Bucată
Greutate	12 kg
Unitatea de măsură a masei	kg/100 buc.
Amprenta CO2 (GWP) de la leagăn la poartă	0,4841 kg CO2e / 1 Bucată

Dimensiuni



Fișă tehnică

Descărcător de supratensiune cu 1 pol 280 V

Număr articol: 5094618

Date tehnice

Curent de descărcare a eclatorului (8/20 µs) [total]	20 kA
Timp de acţionare	<25 ns
Aerisit	nu
Variantă	1 pol
Legarea polilor	1
Lățime de construcție în unități de diviziune (TE, 17,5 mm)	1
Temperatură operațională max.	80 °C
Temperatură operațională min.	-40 °C
Semnalizare la distanţă	nu
Tensiune maximă de funcţionare 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.	1→2
Valoare max. a protectiei la suprasarcină	125
Siguranţă maximă	125 A
Curent maxim de descărcare (8/20 µs)	40 kA
Tip de montaj	Şină omega 35 mm
Curent nominal de descărcare (8/20 µs)	20 kA
Tensiune nominală AC (50 / 60 Hz)	230 V
Formă a reţelei	TN
Clasă de încercare tip 2	da
Conform ROHS	da
Tip de protecţie	IP20
Nivel de protecţie	≤1,3 kV
Semnalizare în interiorul aparatului	optică
Clasa de solicitare conform EN 61643-11	Tip 2
SPD conform IEC 61643-1	clasa II
Interval de temperatură aplicabil max.	80 °C
Interval de temperatură aplicabil min.	-40 °C