

Fișă tehnică

Descărcător de supratensiune cu 2 poli 280 V

Număr articol: 5094621



Descărcător de supratensiune Tip 2

- Pentru egalizarea potențialului și protecție la supratensiune conform VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacitate de descărcare până la 40 kA (8/20) per pol
- Descărcător debroșabil cu dispozitiv termo-dinamic de declanșare și afișaj optic al funcționării
- Descărcător cu varistor de înaltă performanță

Utilizare: egalizare de potențial (LPZ 1 la 2) în tablouri electrice principale și secundare.

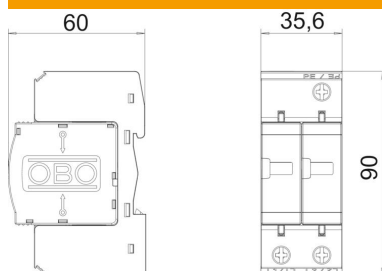
* Complet = soclu și cartuş



Date de bază

Număr articol	5094621
Tip	V20-C 2-280
Denumirea 1	Dispozitiv SurgeController V20
Denumirea 2	executie 2 poli
Producător	OBO
Dimensiune	280V
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantități	Bucată
Greutate	22,7 kg
Unitatea de măsură a masei	kg/100 buc.
Amprenta CO2 (GWP) de la leagăn la poartă	0,8991 kg CO2e / 1 Bucată

Dimensiuni



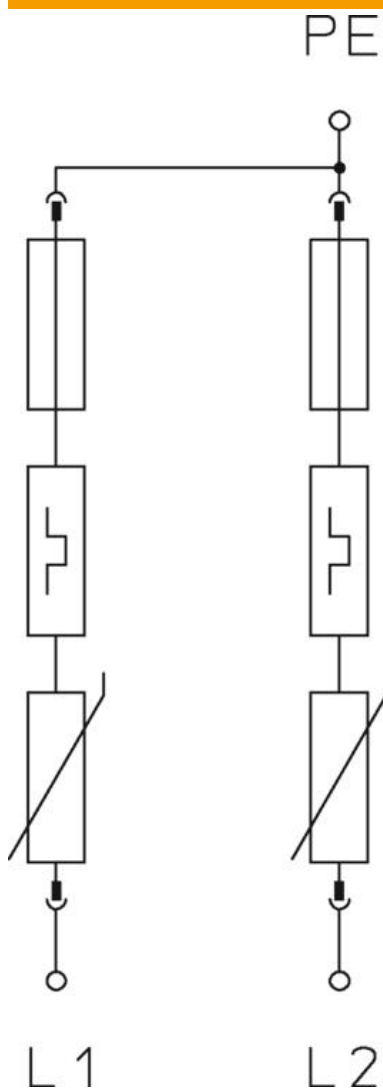
Fișă tehnică

Descărcător de supratensiune cu 2 poli 280 V

Număr articol: 5094621



Date tehnice



Curent de descărcare a eclatorului (8/20 μ s) [total]	40 kA
Timp de acțiune	<25 ns
Aerisit	nu
Variantă	2 poli
Legarea polilor	2
Lățime de construcție în unități de diviziune (TE, 17,5 mm)	2
Temperatură operațională max.	80 °C
Temperatură operațională min.	-40 °C
Semnalizare la distanță	nu
Tensiune maximă de funcționare continuă AC	280 V
Siguranță integrată	nu
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) max.	35 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) min.	2,5 mm ²
CP nr.	1→2
Valoare max. a protecției la suprasarcină	125
Siguranță maximă	125 A
Curent maxim de descărcare (8/20 μ s)	40 kA
Tip de montaj	Șină omega 35 mm
Curent nominal de descărcare (8/20 μ s)	20 kA
Tensiune nominală AC (50 / 60 Hz)	230 V
Formă a rețelei	TN
Clasă de încercare tip 2	da
Conform ROHS	da
Tip de protecție	IP20
Nivel de protecție	$\leq 1,3$ 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