

Fișă tehnică

Descărcător de supratensiune V20, 2 poli 1000 V CC

Număr articol: 5094617



Descărcător de supratensiune V20 de tip 2 pentru instalații fotovoltaice

- Unitate completă formată dintr-un descărcător varistor conectabil cu un dispozitiv de separare
- Circuit Y rezistent la erori conform VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Protecție la supratensiune cu egalizare de potențial conform VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 testat în conformitate cu EN 50539-11 (VDE/KEMA)
- Capacitate de descărcare de până la 40 kA (8/20) pe pol
- Nivel de protecție CC scăzut: < 4,0 kV și Voc max = 1000V CC
- Cu afișaj de funcționalitate optic pentru utilizarea în tablourile electrice

Utilizare: Instalații PV cu dispozitiv de protecție la trăsnet



Date de bază		
Număr articol	5094617	
Denumirea 1	Dispozitiv SurgeController V20	
Denumirea 2	2 poli pt instal fotovoltaice	
Producător	OBO	
Dimensiune	1000V DC	
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1	
Unitate de măsură pentru cantități	Bucată	
Greutate	27 kg	
Unitate de măsură	kg/100 buc.	
Amprenta CO (GWP) de la leagăn la poartă	0.8912 kg COe / 1 Bucată	

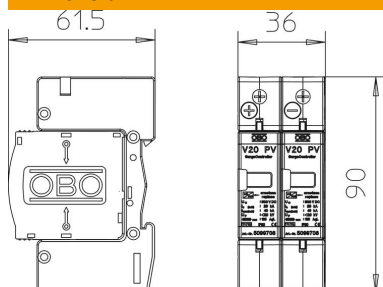
Fișă tehnică

Descărcător de supratensiune V20, 2 poli 1000 V CC

Număr articol: 5094617



Dimensiuni



Date tehnice

Timp de acțiune	<25 ns
Aerisit	nu
Variantă	cu 2 poli pentru sisteme fotovoltaice legate la pământ
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 DC	1000 V
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) min.	25 mm ²
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 μs)	40 kA
Tip de montaj	Șină omega 35 mm
Curent nominal de descărcare (8/20 μs)	20 kA
Formă a rețelei	altele
Configurația rețelei DC	da
Clasă de încercare tip 2	da
Tip de protecție	IP20
Nivel de protecție	≤4,0
Semnalizare în interiorul aparatului	optică
Clasa de solicitare conform EN 61643-11	Tip 2
SPD conform IEC 61643-1	clasa II