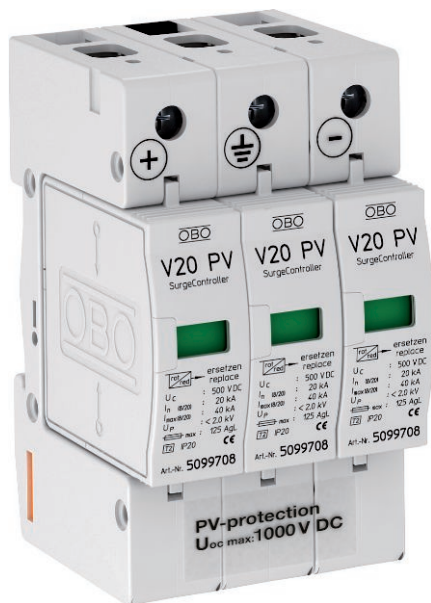


Fișă tehnică

Protecție la supratensiune PV V20, 1000 V DC

Art.-Nr. 5094608



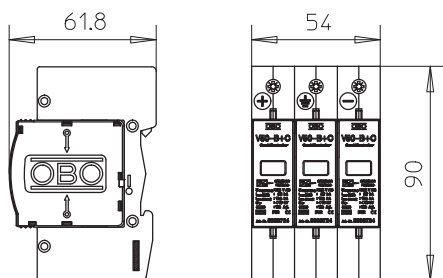
Descărcător combinat V20 de tip 2 pentru instalații fotovoltaice

- 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 conform EN 50539-11 (VDE / KEMA)
- Capacitate de descărcare de până la 40 kA (8/20) pe pol
- Nivel de protecție DC scăzut: < 4,0 kV și Voc max = 1,000V DC
- Cu afișaj de funcționalitate optic pentru utilizarea în tablourile electrice

Utilizare: Instalații PV fără sau cu instalație separată izolată de protecție la trăsnet



Dimensiuni



Date de bază

Nr.art.	5094608
Tip	V20-C 3-PH-1000
Denumirea 1	Dispozitiv SurgeController V20
Denumirea 2	3 poli pt instal fotovoltaice
Dimensiune	1000V DC
Cea mai mică unitate de vânzare	1,00 bucată
Greutate	36,50 kg/100 buc.

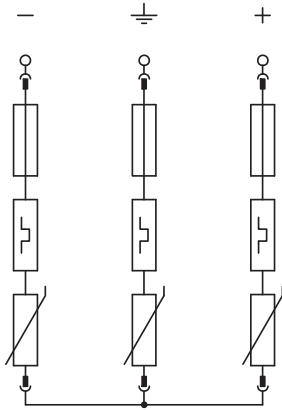
Fișă tehnică

Protecție la supratensiune PV V20, 1000 V DC

Art.-Nr. 5094608



Date tehnice



Clasa de solicitare conform EN 61643-11	Tip 2
SPD conform IEC 61643-11	clasa II
Clasă de încercare tip 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Tensiune max. de funcționare permanentă DC	1.000,00 V
U max DC	1.000,00 V
Curent de scurgere nominal (8/20)	20 kA
Curent maxim de descărcare (8/20 μs)	40,00 kA
Nivel de protecție	< 4,0 kV
Timpe de acționare	< 25 ns
Siguranță maximă	125,00 A
Domeniu temperatură	-40-+80 °C
Legarea polilor	3
VARIANTĂ	cu 3 poli pentru sisteme fotovoltaice
Execuție	cu 3 poli
Tip de montaj	Șină omega 35 mm
Grad de protecție	IP20
Tip de protecție	IP 20
Aerisit	<input type="checkbox"/>
Dimensiunea construcției	3 TE
Unitate de împărțire TE (17,5 mm)	3
Contact pentru instalația de telecomunicații	<input type="checkbox"/>
Secțiunea maximă a conductorului flexibil (multifilar)	25,00 mm ²
Secțiunea maximă a conductorului (mono/multifilar)	35,00 mm ²
Secțiune transversală a conductorului flexibil	2,50 - 25,00 mm ²
Conexiune cu secțiune rigid	2,50 - 35,00 mm ²
Secțiunea transversală a racordului multifilar	2,50 - 35,00 mm ²
Semnalizare în interiorul aparatului	optică