

Fișă tehnică

Descărcător combinat PV, V25, 900 V DC

Număr articol: 5097447



Descărcător combinat V25 de tip 1+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)
- Capacitate de descărcare de până la 7 kA (10/350) și 50 kA (8/20) pe pol
- Nivel de protecție DC scăzut: < 3,0 kV și Voc max = 900V DC
- Cu afișaj de funcționalitate optic pentru utilizarea în tablourile electrice

Utilizare: Instalații PV cu dispozitiv de protecție la trăsnet



Date de bază

Număr articol	5097447
Tip	V25-B+C 3-PH900
Denumirea 1	CombiController V25
Denumirea 2	3 poli pentru fotovoltaic
Producător	OBO
Dimensiune	900V DC
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantități	Bucată
Greutate	42,2 kg
Unitatea de măsură a masei	kg/100 buc.
Amprenta CO2 (GWP) de la leagăn la poartă	0,9501 kg CO2e / 1 Bucată

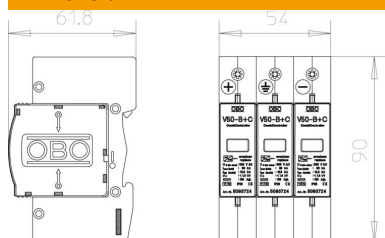
Fișă tehnică

Descărcător combinat PV, V25, 900 V DC

Număr articol: 5097447



Dimensiuni



Date tehnice

Timp de acțiune	<25 ns
Aerisit	nu
Varianta	cu 3 poli pentru sisteme fotovoltaice
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)	7 kA
Semnalizare la distanță	nu
Potrivit pentru utilizare în exterior	nu
Tensiune maximă de funcționare continuă DC	900 V
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.	0→2
Valoare max. a protecției la suprasarcină	160
Siguranță maximă	160 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
Formă a rețelei	DC
Configurația rețelei DC	da
Configurația rețelei IT	nu
Forma rețelei	nu
Configurația rețelei TN	nu
Configurația rețelei TN-C	nu
Configurația rețelei TN-C-S	nu
Configurația rețelei TN-S	nu
Configurația rețelei TT	nu
Conform ROHS	da
Tip de protecție	IP20
Nivel de protecție	≤3,0 kV

Fișă tehnică

Descărcător combinat PV, V25, 900 V DC

Număr articol: 5097447



Date tehnice

Semnalizare în interiorul aparatu-
lui

optică

Clasa de solicitare conform EN
61643-11

Tip 1+2

SPD conform IEC 61643-1

clasa I+II

Interval de temperatură aplicabil
max.

80 °C

Interval de temperatură aplicabil
min.

-40 °C

Numărul de conductori (fără
împământare)

2