

Fișă tehnică

Cartuș V50 280 V

Număr articol: 5093508



Cartuș, descărcător combinat de curent de trăsnet tip 1+2

- Pentru egalizarea de potențial la trăsnet conform normelor DIN EN 62305 (IEC 62305)
- Capacitatea de descărcare curent de trăsnet de 12,5 kA (10/350) pe pol
- Descărcător debroșabil modular cu dispozitiv de întrerupere cu semnalizare vizuală
- Mecanism de blocare cu protecție la vibrații și cheie de tensiune
- Din material plastic conform UL 94 V-O



Date de bază	
Număr articol	5093508
Denumirea 1	CombiController V50
Denumirea 2	parte superioara
Producător	OBO
Dimensiune	280V
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantități	Bucată
Greutate	8,5 kg
Unitate de măsură	kg/100 buc.
Amprenta CO (GWP) de la leagăn la poartă	0.2065 kg COe / 1 Bucată

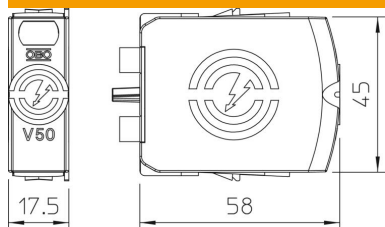
Fișă tehnică

Cartuș V50 280 V

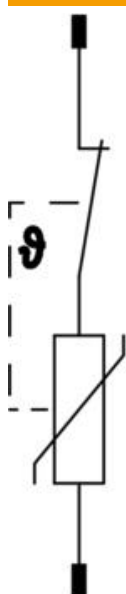
Număr articol: 5093508



Dimensiuni



Date tehnice



Secțiunea legăturii (min.)	1,5 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului la clemele FM max.	16 AWG
Secțiunea transversală a conductorului la clemele FM max.	1,5 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului la clemele FM min.	21 AWG
Secțiunea transversală a conductorului la clemele FM min.	0,5 mm ²
Timp de acționare	<25 ns
Timp de răspuns (L-N)	25 ns
Aerisit	nu
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
Curent de trăsnet (10/350 μs)	12,5 kA
Curent de trăsnet (10/350 μs) [L-N/PE]	12,5 kA
Momentul de torsiune	35 Lbs
Momentul de torsiune	4 Nm
Moment de strângere pentru clemă FM	1,7 Lbs
Moment de strângere pentru clemă FM	0,2 Nm
Loc de montaj	Interior
Semnalizare la distanță	nu
Indicator de funcționare/defect	optică
Material carcasă	PA UL 94 V-0
Tensiune maximă de funcționare (L-N)	280 V
Tensiune maximă de funcționare continuă AC	280 V
Siguranță integrată	nu
Rezistență la scurtcircuit cu protecție maximă împotriva supra-curentului pe partea de rețea	50 kA eff
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) max.	35 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) max.	2 AWG

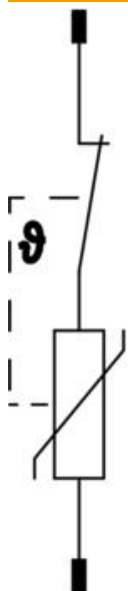
Fișă tehnică

Cartuș V50 280 V

Număr articol: 5093508



Date tehnice



Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) min.	16 AWG
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) min.	1,5 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) max.	2 AWG
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) max.	35 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) min.	16 AWG
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) min.	1,5 mm ²
Umiditate a aerului max.	95 %
Umiditate a aerului min.	5 %
Valoare max. a protecției la suprasarcină	160 A gL/gG
Siguranță maximă	160 A
Curent maxim de descărcare (8/20 μs)	50 kA
Curent maxim de descărcare (8/20 μs) [L-N]	50 kA
Distanță minimă	1,5 mm
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
Frecvență nominală	50 Hz
Tensiune nominală AC (50 / 60 Hz)	230 V
Formă a rețelei	toate
Număr de poli	1
Porturi	Un-Port-SPD
Tensiune reziduală [L-N] @ 1 kA	0,7 kV
Tensiune reziduală [L-N] @ 12,5 kA	1 kV
Tensiune reziduală [L-N] @ 5 kA	0,8 kV
Tensiune reziduală [L-N] @ 7 kA	0,9 kV
Tip de protecție	IP20
Curent de protecție a conductorului	< 800 μA
Nivel de protecție	≤1,3
Nivel de protecție (L-N)	≤1,3
Semnalizare în interiorul aparatului	optică
Clasa de solicitare conform EN 61643-11	Tip 1+2
SPD conform IEC 61643-1	clasa I+II
SPD conform UL 1449	Tip 4
Tensiune TOV [L-N] cu siguranță scăzută - 120 min	440 V
Tensiune TOV [L-N] cu mod rezistiv - 5 s	335 V
Certificări	VDE KEMA UL ÖVE