Teknisk datablad

Overdel overspændingsafleder 20V

Artikelnummer: 5095524



Overdel til type 2-overspændingsafleder til beskyttelse mod overspænding, i overensstemmelse med EN 61643-11

- Afledningskapacitet indtil 20 kA (8/20) pr. pol på grund af højtydende varistorer
- Modulopbygget, stikbar afleder med afbryderanordning og optisk statusvisning
- Låsefunktion med vibrationsbeskyttelse og spændingskodning
- Plastik i henhold til UL 94 V-0

Type 2 LPZ 1→2

Stamdata

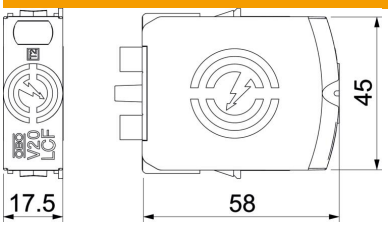
Artikelnummer	5095524
Type	V20-LCF-0-280
Betegnelse 1	Transientbeskyttelse V20
Betegnelse 2	leakage current-free plug-in
Producent	OBO
Dimension	280V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	8,6 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	0,3261 kg CO2e / 1 Styk

Teknisk datablad

Overdel overspændingsafleder 20V

Artikelnummer: 5095524

Dimensioner



Teknisk data

Tilslutningstværsnit (min.)	1,5 mm²
Tilslutningstværsnit FM-klemmer maks.	16 AWG
Tilslutningstværsnit FM-klemmer maks.	1,5 mm²
Tilslutningstværsnit FM-klemmer min.	21 AWG
Tilslutningstværsnit FM-klemmer min.	0,5 mm²
Reaktionstid [L-N]	25 ns
Reaktionstid [N-PE]	100 ns
Udblæsende	Nej
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Drejningsmoment	35 Lbs
Drejningsmoment	4 Nm
Drejningsmoment for FM-klemme	1,7 Lbs
Drejningsmoment for FM-klemme	0,2 Nm
Indbygningssted	Indendørs
Fjernsignalering	Nej
Funktions-/defektindikator	optisk
Husets materiale overspændingsb	PA UL 94 V-0
Integreret forsikring	Nej
Kortslutningsfast	Ja
Kortslutningsstyrke med maks. overstrømsbeskyttelse på netsi-den	50 kA eff
Ledertværsnit fleksibel (fintrådet) maks.	35 mm²
Ledertværsnit fleksibel (fintrådet) maks.	2 AWG
Ledertværsnit fleksibel (fintrådet) min.	16 AWG
Ledertværsnit fleksibel (fintrådet) min.	1,5 mm²
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.	2 AWG
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.	35 mm²
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm	16 AWG
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm	1,5 mm²
Luftfugtighed min.	5 %
Luftfugtighed maks.	95 %

Teknisk datablad

Overdel overspændingsafleder 20V

Artikelnummer: 5095524

Teknisk data

Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	160 A gL/gG
Maks. forsikring	160 A
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs)	40 kA
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs) [L-N]	40 kA
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Minimumafstand	1,5 mm
Monteringstype	DIN-skinne 35 mm
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs)	20 kA
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs) [N-PE]	40 kA
Netform	Øvrige
Ports	One-Port-SPD
Kontrolklasse type 2	Ja
ROHS-medholdelig	Ja
Skifteeffekt AC	230 V; 0,5 A
Skifteeffekt DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelseslederstrøm	< 500 µA
Indikering på komponent	optisk
SPD iht. EN 61643-11	Type 2
SPD iht. IEC 61643-1	class II
SPD iht. UL 1449	Type 4
Temperaturanvendelsesområde maks.	80 °C
Temperaturanvendelsesområde min.	-40 °C
Godkendelser	VDE KEMA UL ÖVE