

Overdele, lynstrøms-kombiafleder type 1+2

- Til lynbeskyttelsespotentialudligning iht. VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Lynstrømsafledningsevne 12,5 kA (10/350) pr. pol
- Modulopbygget stikbar afleder med dynamisk afbryderanordning og optisk statusvisning
- Indgrebsfunktion med vibrationsbeskyttelse og spændingskodning
- Kunststof iht. UL 94 V-0



#### Stamdata

Artikelnummer	5093508
Type	V50-0-280
Betegnelse 1	Lyn/transientbeskyttelse V50
Betegnelse 2	Overdel
Producent	OBO
Dimension	280V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	8,5 kg
Vægtenhed	kg/100 par

#### Teknisk data



Tilslutningstværsnit (min.)	1,5 mm <sup>2</sup>
Tilslutningstværsnit FM-klemmer maks.	16 AWG
Tilslutningstværsnit FM-klemmer maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Tilslutningstværsnit FM-klemmer min.	21 AWG
Tilslutningstværsnit FM-klemmer min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Reaktionstid	<25 ns
Reaktionstid [L-N]	25 ns
Udblæsende	Nej
Polernes udførelse	1
Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)	1
Drifttemperatur maks.	80 °C
Drifttemperatur min.	-40 °C
Lynstødstrøm (10/350 µs)	12,5 kA
Lynstødstrøm (10/350 µs) [L-N/PE]	12,5 kA
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
Husmateriale	PA UL 94 V-0
Maks. vedvarende spænding (L-N)	280 V
Maks. vedvarende spænding AC	280
Integreret forsikring	Nej
Kortslutningsstyrke med maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	50 kA eff
Ledertværsnit fleksibel (fintrådet) maks.	35 mm <sup>2</sup>
Ledertværsnit fleksibel (fintrådet) maks.	2 AWG
Ledertværsnit fleksibel (fintrådet) min.	16 AWG
Ledertværsnit fleksibel (fintrådet) min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.	2 AWG
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.	35 mm <sup>2</sup>
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm	16 AWG
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm	1,5 mm <sup>2</sup>
Luffugtighed maks.	95 %
Luffugtighed min.	5 %
Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	160 A gL/gG
Maks. forsikring	160 A
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs)	50 kA
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs) [L-N]	50 kA
Minimumafstand	1,5 mm
Monteringstype	DIN-skinne 35 mm
Nominal afledningsstødstrøm (8/20 µs)	30 kA
Nominal afledningsstødstrøm (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Nominal frekvens	50 Hz
Nominal spænding AC (50 / 60 Hz)	230 V
Netform	alle
Poltal	1
Ports	One-Port-SPD
Restspænding [L-N] @ 1 kA	0,7 kV
Restspænding [L-N] @ 10 kA	1,1 kV

# Teknisk datablad

Overdel V50 280 V

Artikelnummer: 5093508

