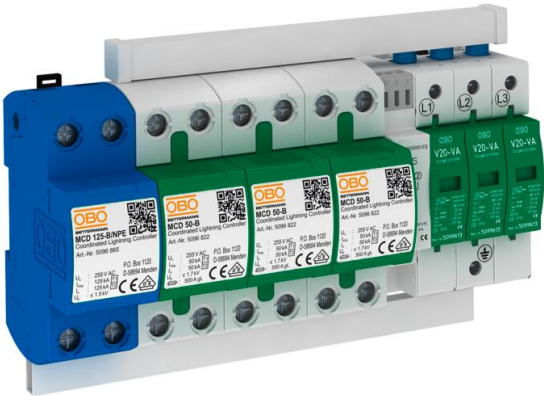


Teknisk datablad

Lyn/transientbeskyttelse MCD + V20 uden lækstrøm 3-polet
+ NPE med fjernindikering
Artikelnummer: 5089777



Lyn/transientbeskyttelse VA, lyn- og overspændingsaflederkombination type 1+2

- Til lynbeskyttelsespotentialudligning iht. VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Lynstrømaflledningsevne op til 50 kA (10/350) pr. pol og op til 125 kA (10/350) N-PE
- Uden lækstrøm
- Afleder, stikbar, inkl. forbindelsesbroer, mærkede samleklammer
- Indkapslede, ikke udblæsende afledere til anvendelse i strømfordelerhuse

Anvendelse: for-tællerområde og industrianlæg med særlige krav.



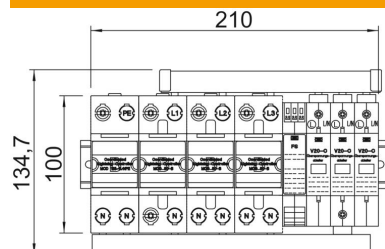
Stamdata	
Artikelnummer	5089777
Type	PS4-VA TT+FS
Betegnelse 1	Lyn/transientbeskyttelse
Betegnelse 2	Firepolet med FS, lækstrømfri
Producent	OBO
Dimension	255V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	215 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	11,1332 kg CO2e / 1 Styk

Teknisk datablad

Lyn/transientbeskyttelse MCD + V20 uden lækstrøm 3-polet
+ NPE med fjernindikering
Artikelnummer: 5089777



Dimensioner



Teknisk data

Afledt stødstrøm (8/20 µs) [i alt]	100 kA
Reaktionstid	<25 ns
Udblæsende	Nej
Udførelse	3+NPE med FS
Polernes udførelse	3+N/PE
Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)	12
Driftstemperatur maks.	85 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Lynstødsstrøm (10/350 µs)	100 kA
Lynstødsstrøm (10/350) [samlet]	100 kA
Fjernsignalering	Ja
Følgestrømundertykkelse (eff) [N-PE]	25 kA
Følgestrømundertykkelse leff	12,2 kA
Maks. vedvarende spænding AC	255 V
Kortslutningsholdbarhed	25 kA
Kortslutningsstyrke med maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	25 kA
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.	50 mm ²
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm	10 mm ²
LPZ	0→2
Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	125
Maks. forsikring	125 A
Maksimal afledningsstødsstrøm (8/20 µs)	100 kA
Monteringstype	DIN-skinne 35 mm
Nominel afledningsstødsstrøm (8/20 µs)	100 kA
Nominel spænding AC (50 / 60 Hz)	230 V
Netform	Øvrige
ROHS-medholdelig	Ja
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesniveau	≤1,3 kV
Indikering på komponent	optisk
SPD iht. EN 61643-11	Type 1+2
SPD iht. IEC 61643-1	class I+II

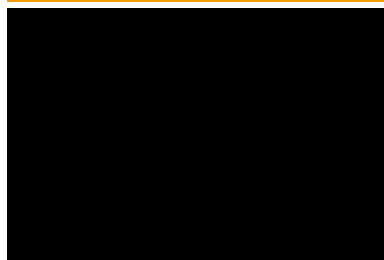
Teknisk datablad

Lyn/transientbeskyttelse MCD + V20 uden lækstrøm 3-polet
+ NPE med fjernindikering

Artikelnummer: 5089777



Teknisk data



Temperaturanvendelsesområde
maks. 85 °C

Temperaturanvendelsesområde
min. -40 °C