Teknisk datablad

MSR-beskyttelse til 2-polet strømforsyning 48 V

Artikelnummer: 5097615



Overspændingsbeskyttelse/netfinbeskyttelse type 3 iht. EN 61643-11

- Egnet til jævn- og vekselspændingssystemer
- Med optisk funktionsindikator
- Med monteringsvenlige, skrueløse tilslutningsklemmer
- Med pladsbesparende 17,5 mm modulmål
- Y-kobling

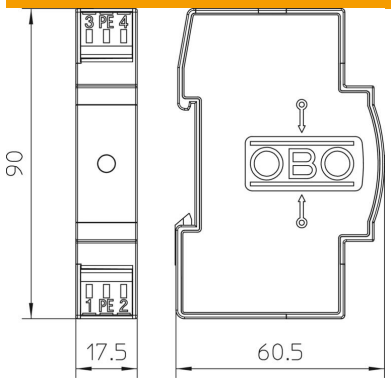
Anvendelse: universel anvendelse på 35 mm DIN-skinne i almindelige strømfordelerhuse.

Type 3 LPZ 2→3

Stamdata

Artikelnummer	5097615
Type	VF48-AC/DC
Betegnelse 1	Transientbeskyttelser
Betegnelse 2	til AC og DC
Producent	OBO
Dimension	48V AC
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	8,56 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	0,4262 kg CO2e / 1 Styk

Dimensioner

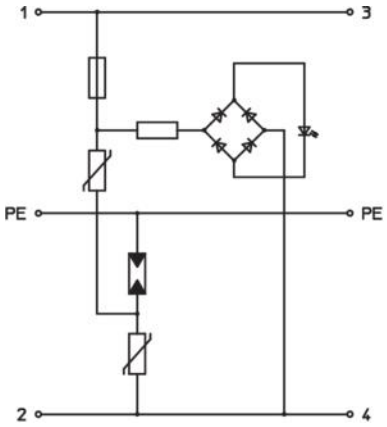


Teknisk datablad

MSR-beskyttelse til 2-polet strømforsyning 48 V

Artikelnummer: 5097615

Teknisk data



Reaktionstid	<25 ns
Udblæsende	Nej
Udførelse	48 V-version
Polernes udførelse	2
Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)	1
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Eksplosionskontrolleret udførelse	Nej
Fjernsignalering	Nej
Maks. vedvarende spænding AC	60 V
Maks. vedvarende spænding DC	80 V
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.	2,5 mm²
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm	0,14 mm²
LPZ	2→3
Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	20
Maks. forsikring	20 A
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs)	2 kA
Monteringstype	DIN-skinne 35 mm
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs)	0,7 kA
Nominel spænding AC (50 / 60 Hz)	48 V
Netform	Øvrige
Nominel belastningsstrøm (ind- / udgangsklemme)	20 A
Poltal	3
Kontrolklasse type 3	Ja
ROHS-medholdelig	Ja
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesniveau	≤0,22 kV
Beskyttelsesniveau leder - leder	<220 V
Beskyttelsesniveau leder - jord	<1200 V
Indikering på komponent	optisk
SPD iht. EN 61643-11	Type 3
SPD iht. IEC 61643-1	class III
Temperaturanvendelsesområde maks.	80 °C
Temperaturanvendelsesområde min.	-40 °C