

Teknisk datablad

MSR-beskyttelse til 2-polet strømforsyning med fjernindikering 24 V AC/DC

Artikelnummer: 5097820



Overspændingsbeskyttelse/netfinbeskyttelse type 3 iht. EN 61643-11 med fjernindikering

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

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



Stamdata

Artikelnummer	5097820
Type	VF24-AC/DC-FS
Betegnelse 1	Transientbeskyttelser
Betegnelse 2	med fjernindikering
Producent	OBO
Dimension	24V AC
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	7,58 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	0,2757 kg CO2e / 1 Styk

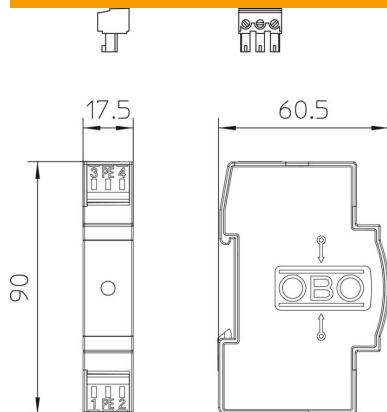
Teknisk datablad

MSR-beskyttelse til 2-polet strømforsyning med fjernindikering 24 V AC/DC

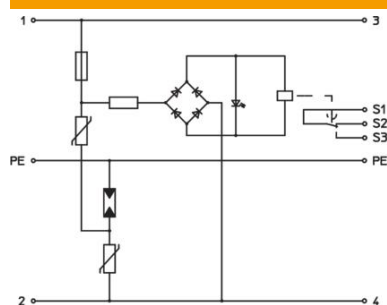
Artikelnummer: 5097820



Dimensioner



Teknisk data



Reaktionstid	<25 ns
Udblæsende	Nej
Polernes udførelse	2
Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)	1
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Fjernsignalering	Ja
FM-kontakter	Skiftekontakt
Maks. vedvarende spænding AC	34 V
Maks. vedvarende spænding DC	46 V
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.	2,5 mm ²
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm	0,14 mm ²
LPZ	2→3
Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	16
Maks. forsikring	16 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)	24 V
Netform	Øvrige
OBO_nominel belastningsstrøm (ind- / udgangsklemme)	20 A
Poltal	3
Kontrolklasse type 3	Ja
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesniveau	≤0,13
Beskyttelsesniveau [L-N]	≤1000
Beskyttelsesniveau leder - leder	<160 V
Beskyttelsesniveau leder - jord	<1200 V

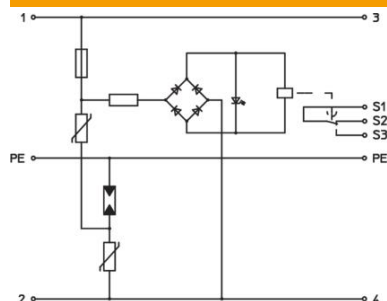
Teknisk datablad

MSR-beskyttelse til 2-polet strømforsyning med fjernindikering 24 V AC/DC

Artikelnummer: 5097820



Teknisk data



Indikering på komponent
SPD iht. EN 61643-11
SPD iht. IEC 61643-1
Temperaturanvendelsesområde
maks.
Temperaturanvendelsesområde
min.

optisk

Type 3

class III

80 °C

-40 °C