

Technisch specificatieblad

MSR-beveiliging voor 2-polige voeding met potentiaalvrij contact 230 V AC

Artikelnummer: 5097858



Overspanningsbeveiliging netfijnbeveiliging type 3 conform NEN-EN-IEC 61643-11 met extern contact

- Met extern contact, potentiaalvrij wisselcontact, voor functiebewaking
- Geschikt voor AC wisselspanningssystemen
- Met optische functie-indicatie
- Met montagevriendelijke, schroefloze aansluitklemmen
- In plaatsbesparende 17,5 mm rastermaat
- Y-schakeling

Toepassing: universele toepassing op 35 mm DIN-rail in standaard verdelerkast.



Stamgegevens

Artikelnummer	5097858
Type	VF230-AC-FS
Omschrijving 1	Bliksembarrière
Omschrijving 2	met signalering
Fabrikant	OBO
Dimensie	230V AC
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	6,91 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	0,8639 kg CO2e / 1 Stuk

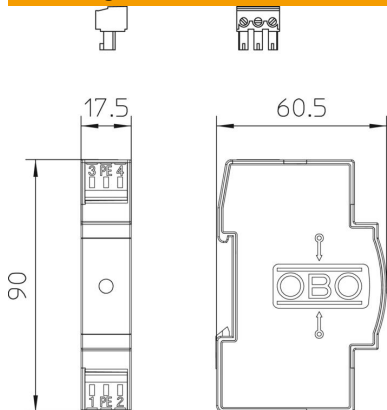
Technisch specificatieblad

MSR-beveiliging voor 2-polige voeding met potentiaalvrij contact 230 V AC

Artikelnummer: 5097858



Afmetingen



Technische gegevens

Aanspreektijd	<25 ns
Uitblazend	nee
Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm)	1
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Explosieveilige uitvoering	nee
Afstandssignalisatie	ja
FM-contacten	Wisselaar
Gemeenschappelijk beschermingsniveau [L-PE]	1500 kV
Maximale continuespanning AC	255 V
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) max.	2,5 mm ²
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) min.	0,14 mm ²
LPZ	2→3
Maximale afleidstroom (8/20 µs)	7 kA
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale afleidstroom (8/20 µs)	2,5 kA
Nominale spanning AC (50/60 Hz)	230 V
Netvorm	overige
OBO_Nominale belastingsstroom (in-/uitgangsklem)	20 A
Aantal polen	3
Testklasse type 3	ja
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau	≤1,0 kV
Beschermingsniveau [L-N]	≤1000
Beschermingsniveau [N-PE]	1,4 kV
Beschermingsniveau ader - ader	<1060 V
Beschermingsniveau ader - aarde	<1400 V
Signalering op het apparaat	optisch

Technisch specificatieblad

MSR-beveiliging voor 2-polige voeding met potentiaalvrij contact 230 V AC

Artikelnummer: 5097858



Technische gegevens

SPD volgens EN 61643-11	Type 3
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse III
Temperatuurbereik max.	80 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C