

Technisch specificatieblad

MSR-beveiliging voor 2-polige voeding 230 V

Artikelnummer: 5097650



Overspanningsbeveiliging / netfijnbeveiliging type 3 conform NEN-EN-IEC 61643-11

- Geschikt voor gelijk- en wisselspanningssystemen
- Met optische functie-indicatie
- Met montagevriendelijke, schroefloze aansluitklemmen
- In plaatsbesparende 17,5 mm rastermaat
- Y-schakeling

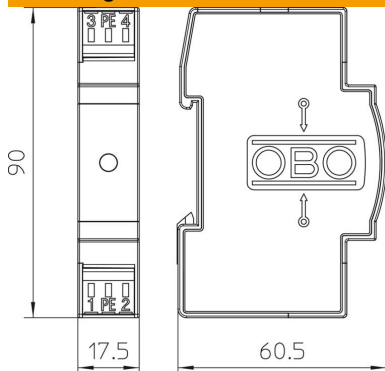
Toepassing: universele toepassing op 35 mm DIN-rail in iedere standaard verde-lerkast.



Stamgegevens

Artikelnummer	5097650
Type	VF230-AC/DC
Omschrijving 1	Bliksembarrière
Omschrijving 2	voor AC en DC
Fabrikant	OBO
Dimensie	230V AC
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	8 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	0,4044 kg CO2e / 1 Stuk

Afmetingen



Technische gegevens

	Aanspreektijd	<25 ns
	Uitblazend	nee
	Uitvoering	230V versie
	Uitvoering van de polen	2
	Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm)	1
	Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
	Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
	Explosieveilige uitvoering	nee
	Afstandssignalisatie	nee
	Maximale continuespanning AC	255 V
	Maximale continuespanning DC	350 V
	Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) max.	2,5 mm ²
	Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) min.	0,14 mm ²
	LPZ	2→3
	Max. netzijdige overstroombeveiliging	20
	Maximale voorverzekering	20 A
	Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	7 kA
	Montagetype	DIN-rail 35 mm
	Nominale afleidstootstroom (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	≤1,4 kV
	Beschermingsniveau [L-N]	≤1,0
	Beschermingsniveau [N-PE]	1,4 kV
Beschermingsniveau ader - ader	<1000 V	
Beschermingsniveau ader - aarde	<1400 V	
Signalering op het apparaat	optisch	
SPD volgens EN 61643-11	Type 3	
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse III	
Temperatuurbereik max.	80 °C	
Temperatuurbereik min.	-40 °C	