

Technisch specificatieblad

MSR-beveiliging voor 2-polige voeding 110 V

Artikelnummer: 5097631



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

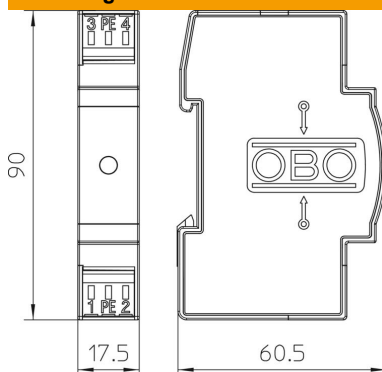
Toepassing: universele toepassing op 35 mm DIN-rail in iedere standaard verde-lerkast.



Stamgegevens

Artikelnummer	5097631
Type	VF110-AC DC
Omschrijving 1	Bliksembarrière
Omschrijving 2	voor AC en DC
Fabrikant	OBO
Dimensie	110V AC
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	8 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	0,4043 kg CO2e / 1 Stuk

Afmetingen



Technische gegevens

	Aanspreektijd	<25 ns
	Uitblazend	nee
	Uitvoering	110 V 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	150 V
	Maximale continuespanning DC	200 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 overstrombeveiliging	20
	Maximale voorverzekering	20 A
	Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	6,5 kA
	Montagetype	DIN-rail 35 mm
	Nominale afleidstootstroom (8/20 µs)	2 kA
	Nominale spanning AC (50/60 Hz)	110 V
	Netvorm	overige
	OBO_Nominale belastingsstroom (in-/uitgangsklem)	20 A
	Aantal polen	3
	Testklasse type 3	ja
	Beschermingsgraad	IP20
	Beschermingsniveau	≤0,5 kV
	Beschermingsniveau ader - ader	<500 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