

Technisches Datenblatt

MSR-Schutz für 2-polige Stromversorgung mit Fernsignalisierung 12 V AC/DC
Artikelnummer: 5097454



Überspannungsschutz / Netzfeinschutz Typ 3 nach EN 61643-11 mit Fernsignalisierung

- mit Fernsignalisierung: potentialfreier Wechslerkontakt
- Geeignet für Gleich- und Wechselspannungs-Systeme
- Mit optischer Funktionsanzeige
- Mit montagefreundlichen, schraublosen Anschlussklemmen
- Im platzsparenden 17,5 mm Rastermaß
- Y-Schaltung

Anwendung: Universeller Einsatz auf 35 mm-Hutprofilschiene in handelsüblichen Verteilergehäuse.



Stammdaten

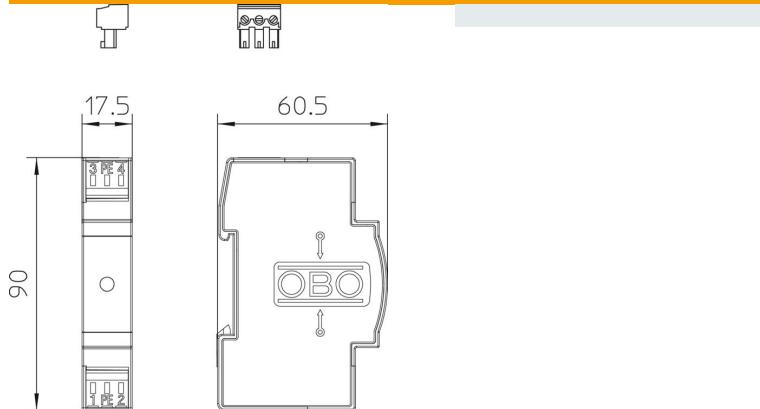
Artikelnummer	5097454
Typ	VF12-AC/DC-FS
Bezeichnung 1	Blitzbarriere
Bezeichnung 2	mit Fernsignalisierung
Hersteller	OBO
Dimension	12V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	6,4 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,2987 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

MSR-Schutz für 2-polige Stromversorgung mit Fernsignalisierung 12 V AC/DC
Artikelnummer: 5097454



Abmessungen



Technische Daten

	Ansprechzeit	<25 ns
	Ausblasend	nein
	Ausführung der Pole	2
	Baubreite in Teileinheiten (TE, 17,5mm)	1
	Betriebstemperatur max.	80 °C
	Betriebstemperatur min.	-40 °C
	Fernsignalisierung	ja
	FM-Kontakte	Wechsler
	Höchste Dauerspannung AC	13,5 V
	Höchste Dauerspannung DC	18 V
	Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) max.	2,5 mm²
	Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) min.	0,14 mm²
	LPZ	2→3
	Max. netzseitiger Überstromschutz	20
	Maximale Vorsicherung	20 A
	Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	2 kA
	Montageart	Hutschiene 35 mm
	Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	0,7 kA
	Nennspannung AC (50 / 60 Hz)	12 V
	Netzform	sonstige
	Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme)	20 A
	Polzahl	3
	Prüfklasse Typ 3	ja
	Schutzart	IP20
	Schutzpegel	≤0,11
	Schutzpegel [L-N]	0,11
	Schutzpegel Ader - Ader	<110 V
	Schutzpegel Ader - Erde	<1200 V
	Signalisierung am Gerät	optisch
	SPD nach EN 61643-11	Typ 3

Technisches Datenblatt

**MSR-Schutz für 2-polige Stromversorgung mit Fernsignali-sierung 12 V AC/DC
Artikelnummer: 5097454**



Technische Daten

SPD nach IEC 61643-1	class III
Temperaturbereich max.	80 °C
Temperaturbereich min.	-40 °C