

# Technisches Datenblatt

**MSR-Schutz für 2-polige Stromversorgung mit Fernsignalisierung 24 V AC/DC**

**Artikelnummer: 5097820**



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

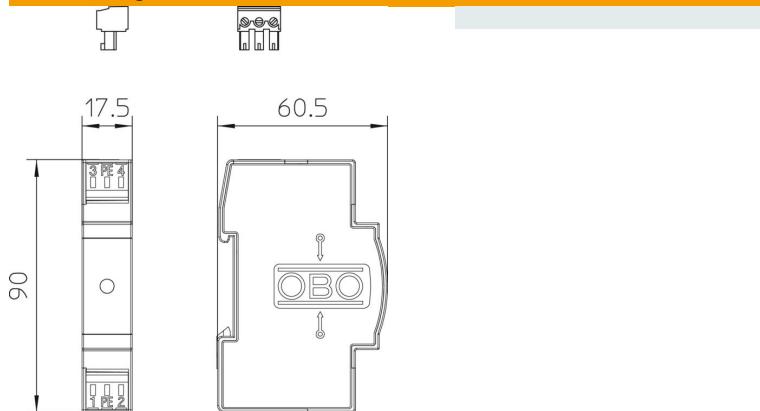
Artikelnummer	5097820
Typ	VF24-AC/DC-FS
Bezeichnung 1	Blitzbarriere
Bezeichnung 2	mit Fernsignalisierung
Hersteller	OBO
Dimension	24V AC
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	7,58 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,2757 kg CO2e / 1 Stück

# Technisches Datenblatt

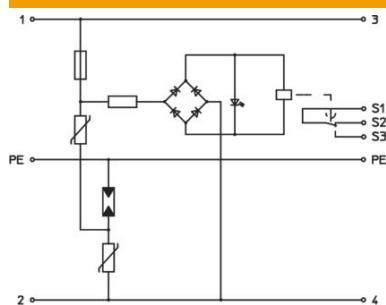
**MSR-Schutz für 2-polige Stromversorgung mit Fernsignalisierung 24 V AC/DC**  
**Artikelnummer: 5097820**



## Abmessungen



## Technische Daten



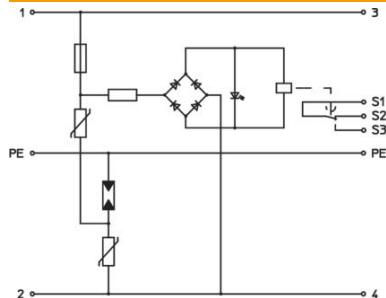
Ansprechzeit	<25 ns
Ausblasend	nein
Ausführung der Pole	2
Baubreite in Teileinheiten (TE, 17,5mm)	1
Betriebstemperatur max.	80 °C
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Fernsignalisierung	ja
FM-Kontakte	Wechsler
Höchste Dauerspannung AC	34 V
Höchste Dauerspannung DC	46 V
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) max.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) min.	0,14 mm²
LPZ	2→3
Max. netzseitiger Überstromschutz	16
Maximale Vorsicherung	16 A
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	2 kA
Montageart	Hutschiene 35 mm
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	0,7 kA
Nennspannung AC (50 / 60 Hz)	24 V
Netzform	sonstige
Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme)	20 A
Polzahl	3
Prüfklasse Typ 3	ja
Schutzart	IP20
Schutzpegel	≤0,13
Schutzpegel [L-N]	≤1000
Schutzpegel Ader - Ader	<160 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 24 V AC/DC  
Artikelnummer: 5097820**



## Technische Daten



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