

Kombischutz für Doppeladersysteme mit HF-Anwendungen 5 V



Überspannungsschutz für den Einsatz in der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.

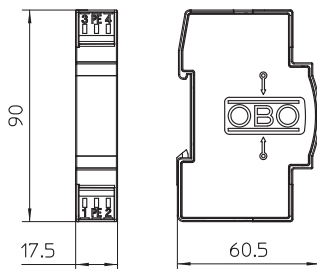


- Basis-, Mittel- und Feinschutz
- Zweistufige Schutzschaltung mit hohem Blitzstromableitvermögen
- Hohe Übertragungsfrequenz von bis zu 100 MHz
- Universell für alle Bus- Systeme (z.B. Profibus)
- Mit montagefreundlichen, schraublosen Anschlussklemmen
- Im platzsparenden 17,5 mm Rastermaß

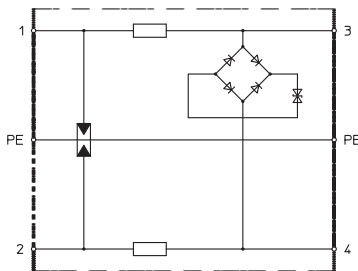
Anwendung: Universeller Einsatz auf 35 mm-Hutprofilschiene in handelsüblichen Verteilergehäuse.

Typ	Höchste Dauer- spannung AC V	Höchste Dauer- spannung DC V	Anzahl Pole	Steck- system	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
FRD 5 HF	4	6	2	Klemme	1	4,400	5098571

Abmessungen



Anschlussmöglichkeiten



FRD 5 HF

Höchste Dauerspannung AC V	U _c	4
Höchste Dauerspannung DC V	U _c	6
Kategorie		Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ		0→3
Anzahl Pole		2
Nennlaststrom A	I _n	0,45
Serienwiderstand pro Ader		2,2 Ω ± 10 %
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader		C2: 18 kV / 9 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde		C2: 18 kV / 9 kA (8/20µs)
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20) kA		18
Gesamt-Ableitstoßstrom (10/350) kA		D1: 6
Schutzpegel Ader - Ader V		<90
Schutzpegel Ader - Erde V		<650
Temperaturbereich °C	θ	-40-80
Montageart		Hutschiene 35 mm
Stecksystem		Klemme
Teilungseinheit TE (17,5 mm)		1
Schutzart		IP20
Anschlussquerschnitt flexibel mm ²		0,14-2,5
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm ²		0,14-2,5
Anschlussquerschnitt starr mm ²		0,14-2,5
Erdung über:		Klemme
Prüfnorm		IEC 61643-21