

Mittel- und Feinschutz für Doppeladersysteme 110 V



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

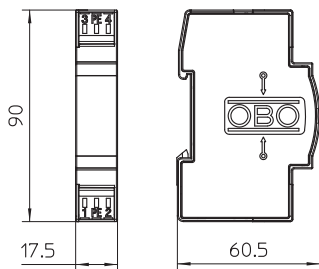


- Mittel- und Feinschutz
- Standardausführung für Doppeladersysteme
- zweistufige Schutzschaltung
- mit montagefreundlichen, schraublosen Anschlussklemmen
- im platzsparenden 17,5-mm-Rastermaß
- mit ohmscher Entkopplung im Längsweig

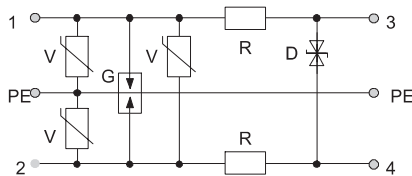
Anwendung: Universeller Einsatz auf 35-mm-Hutprofilschiene in jedem handelsüblichen Verteilergehäuse.

Typ	Höchste Dauer- spannung AC V	Höchste Dauer- spannung DC V	Anzahl Pole	Steck- system	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
FRD 110	86	122	2	Klemme	1	5,100	5098557

Abmessungen



Anschlussmöglichkeiten



FRD 110

Höchste Dauerspannung AC V	U _c	86
Höchste Dauerspannung DC V	U _c	122
Kategorie		Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ		0→3
Anzahl Pole		2
Nennlaststrom A	I _n	0,2
Serienwiderstand pro Ader		15 Ω ± 10 %
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader		C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde		C2: 10 kV / 5 kA
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20) kA		10
Gesamt-Ableitstoßstrom (10/350) kA		D1:3
Schutzpegel Ader - Ader V		<300
Schutzpegel Ader - Erde V		<600
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
Zulassungen		UL