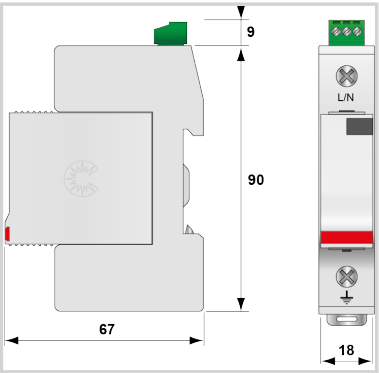
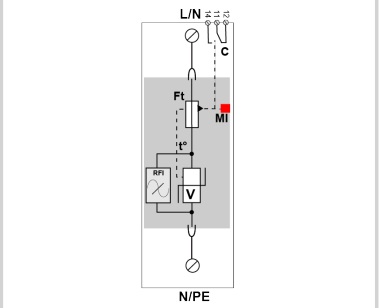
Überspannungsschutz Typ 2 mit HF-Filter

DS41HFS-230



- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit bis zu: In= 20 kA; Imax= 40 kA
- Sichere Trennvorrichtung
- Mit HF-Filter
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11





V: MOV
Ft: Thermal fuse
C: Remote signaling contact
t°: Thermal disconnection system
RFI : RFI filtering

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2
Anwendung		230/400V
Nennspannung	Un	230 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik *TOV Fest*	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik *TOV Fest oder Sicher*	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol *15 Impulse mit In (8/20) µs*	In	20 kA
max. Ableitstoßstrom *max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol*	Imax	40 kA
RFI-Filter		0.1 - 30 MHz
Anschlusspfade		L/N oder N/PE
Schutzmodus *Schutzmodi- common und/oder differential*		CM / DM
Schutzpegel- *@ In (8/20µs)*	Up	1.25 kV
Schutzpegel bei 5 kA *Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs*	Up-5kA	1 kV
max. Kapazität	C	0,22 µF
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV + Filter
Ableiterkonfiguration		Einpolig
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		Mechanische Anzeige rot
Ersatzmodul		DSM40HF-230
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		max. 125 A (gL/gG)
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen		CSA
Artikel Nummer		

Überspannungsschutz Typ 2 mit HF-Filter

DS41HFS-230

461590