



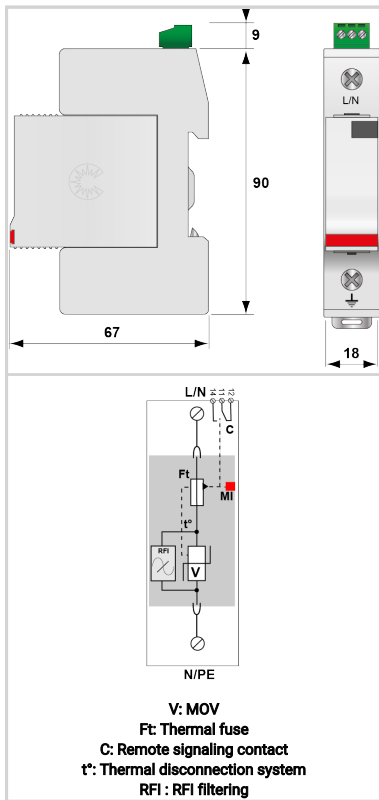
CITEL



Überspannungsschutz Typ 2 mit HF-Filter

DS41HFS-230

- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit bis zu: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Mit HF-Filter
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2
Anwendung		AC-Stromversorgung
Nennspannung	U_n	230 Vac
Höchste Dauerspannung AC	U_c	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	I_f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	I_n	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max}	40 kA
RFI-Filter		0.1 - 30 MHz
Anschlusspfade		L/N oder N/PE
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
Schutzpegel- @ I_n (8/20 μs)	U_p	1.25 kV
Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20) μs	U_p -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 mm ² (35mm ²) / Kammchiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T_u	-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		



CITEL

Überspannungsschutz Typ 2 mit HF-Filter

DS41HFS-230

461590

