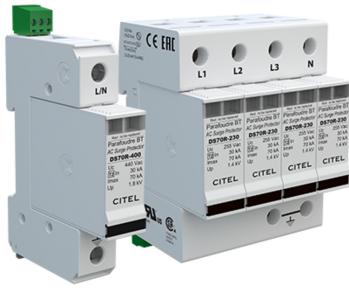




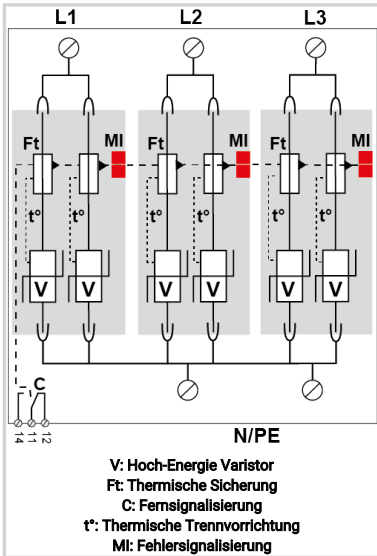
CITEL



Mehrpoliger redundanter Überspannungsschutz Typ 2

DS73RS-120

- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 30 \text{ kA}$; $I_{max} = 70 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2	
Anwendung		120/208 V	
AC-Netzform		TNC	
Nennspannung	U_n	120 Vac	
Höchste Dauerspannung AC	U_c	150 Vac	
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	180 Vac Festigkeit	
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	230 Vac Sicheres Verhalten	
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	I_{pe}	< 3 mA	
Folgestrom, Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	I_f	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	I_n	30 kA	
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max}	70 kA	
max. Gesamtbleitstoßstrom (8/20) μs Gesamtbleitstoßstrom mit $1 \times$ (8/20) μs	I_{max} Total	210 kA	
Anschlusspfade		L/PE	
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM	
Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20) μs	Up-5kA	0.6 kV	
Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20) μs	Up L/PE	1 kV	
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr}	25 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		MOV	
Ableiterkonfiguration		3-Phasen	
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammstribe	
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		1 mechanische Anzeige je Pol rot	
Ersatzmodul		DSM70R-120	
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert	
Vorsicherung max.		min. 160 A - max. 125 A (gL/gG)	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Zulassungen		cRUus	
Artikel Nummer			
491623			

