



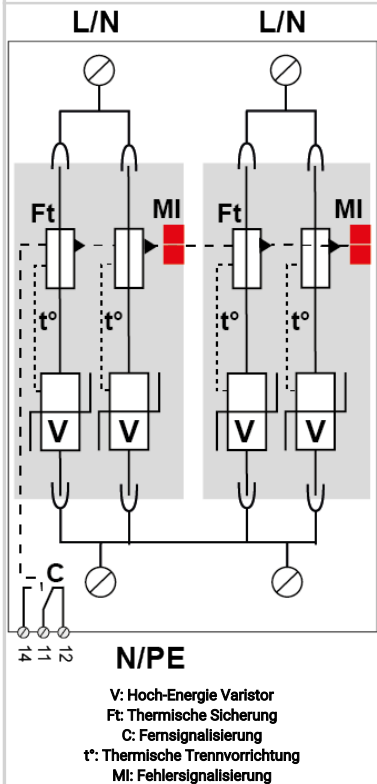
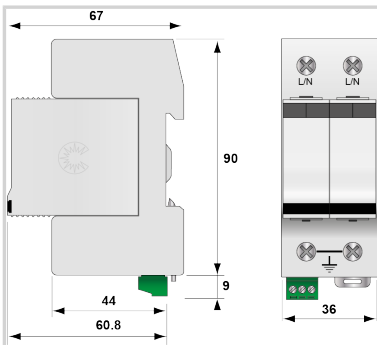
CITEL



Mehrpoliger redundanter Überspannungsschutz Typ 2

DS72RS-230

- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 30 \text{ kA}$; $I_{max} = 70 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung serienmäßig
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Zugelassen nach UL1449 ed.5



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC		2
Anwendung			AC-Stromversorgung
AC-Netzform			TN
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>			
Nennspannung	U_n		230 Vac
Höchste Dauerspannung AC	U_c		255 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik			
<i>TOV Fest</i>	UT		335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik			
<i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT		440 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	I_{pe}		< 2 mA
Folgestrom, Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	I_f		Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol	I_n		30 kA
<i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>			
max. Ableitstoßstrom	I_{max}		70 kA
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>			
max. Gesamtbleitstoßstrom (8/20) μs	I_{max}		140 kA
<i>Gesamtbleitstoßstrom mit $1 \times$ (8/20) μs</i>	Total		
Anschlusspfade			L/PE und N/PE
Schutzmodus			CM
<i>Schutzmodi: common und/oder differential</i>			
Schutzpegel bei 5 kA			
<i>Schutzpegel bei 5kA (8/20) μs</i>	Up-5kA		0.9 kV
Schutzpegel N/PE			
<i>@ I_n (8/20) μs</i>	Up N/PE		1.4 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr}		25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie			MOV
Ableiterkonfiguration			1 Phase+N
Anschlussart			Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammstribe
Bauart			Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
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-230
Fernmeldesignalierung (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			
491521			

