



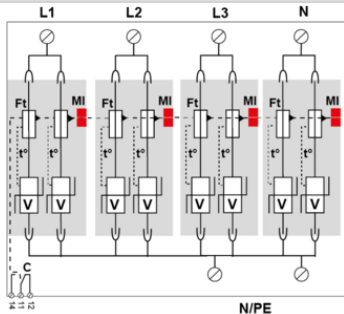
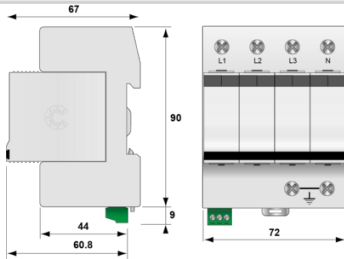
CITEL

Mehrpoliger redundanter Überspannungsschutz Typ 2

DS74RS-230



- 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



V: High-energy varistor
Ft: Thermal fuse
C: Remote signal contact
t*: Thermal disconnection system
MI: Disconnection indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	2	
Anwendung z.B. 230/400	AC-Stromversorgung	
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	TNS	
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
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 4 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	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. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs	I_{max} Total	280 kA
Anschlusspfade	L/PE und N/PE	
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential	CM	
Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20) μs	Up-5kA	0.9 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	25 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	MOV	
Ableiterkonfiguration	3-Phasen + N	
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	Tu	-40/+85°C
Schutzart	IP20	
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige	
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol rot	
Ersatzmodul	DSM70R-230	
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler	
Einbaumaße	Siehe Maßbild	
Gewicht	0.527 kg	

Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung	Intern	
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert	
Vorsicherung max.	min. 160 A - max. 125 A (gG/gG)	

NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Zulassungen	UL Recognized	

Artikel Nummer

491522

