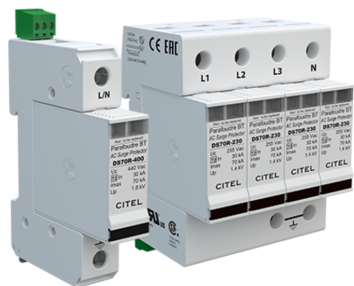




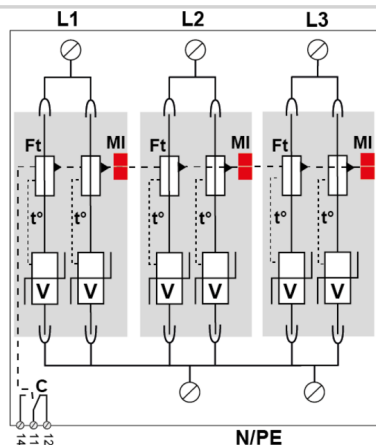
CITEL



Mehrpoliger redundanter Überspannungsschutz Typ 2

DS73RS-400

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



V: Hoch-Energie Varistor
Ft: Thermische Sicherung
C: Fernsignalisierung
t*: Thermische Trennvorrichtung
MI: Fehler-Signalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2
Anwendung		AC-Stromversorgung
AC-Netzform		IT
TNS or TNC or TT or IT		
Nennspannung	Un	400 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	580 Vac Festigkeit
TOV Fest		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	770 Vac Sicheres Verhalten
TOV Fest oder Sicher		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 3 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol	In	30 kA
15 Impulse mit In (8/20) μs		
max. Ableitstoßstrom	I _{max}	70 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol		
max. Gesamtbleitstoßstrom (8/20) μs	I _{max} Total	210 kA
Gesamtbleitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs		
Anschlusspfade		L/PE
Schutzmodus		CM
Schutzmodi- common und/oder differential		
Schutzpegel bei 5 kA	Up-5kA	1.2 kV
Schutzpegel bei 5kA (8/20) μs		
Schutzpegel L/PE	Up L/PE	1.8 kV
@ In (8/20) μs		
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	25 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiennenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehler-Signalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		DSM70R-400
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		UL Recognized

Artikel Nummer

491423

