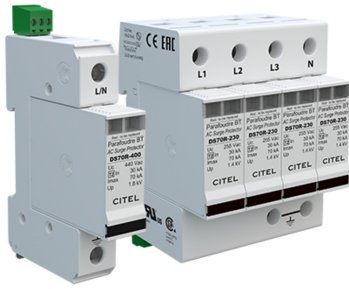




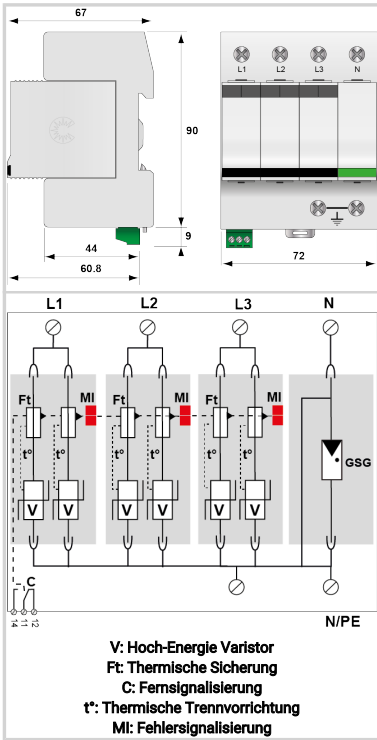
CITEL

Type 2 AC surge protector - 3-phase

DS73RS-600



- ▶ 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		480/690 V Triphasé+N (Delta)
AC-Netzform		TNC
Nennspannung	Un	480 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	840 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	700 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	920 Vac Sicheres Verhalten
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs / Pol <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>	I_n	30 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>	I_{max}	70 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs <i>Gesamtableitstoßstrom mit $1 \times$ (8/20) μs</i>	I_{max} Total	210 kA
Anschlusspfade		L/PE
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		CM
Schutzpegel L/PE <i>@ I_n (8/20) μs</i>	Up L/PE	1.8 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
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-600
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		
321523		

