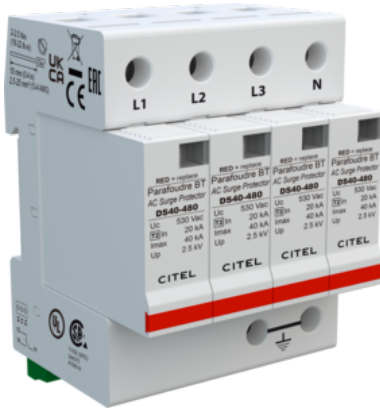




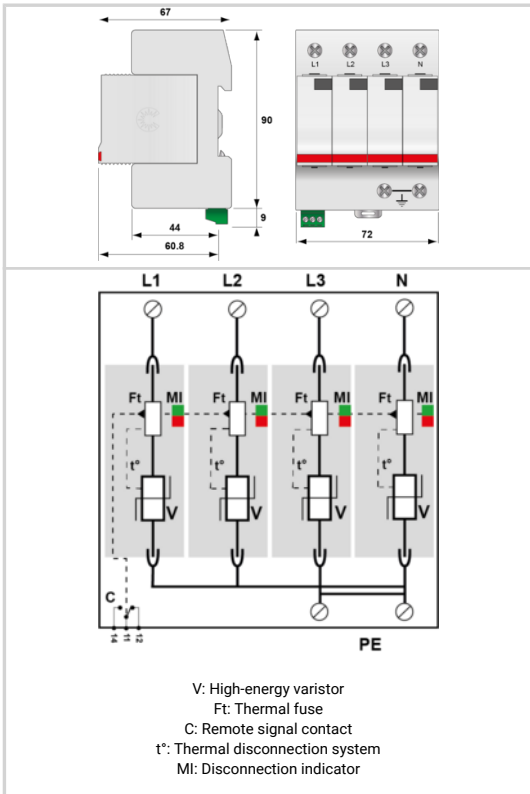
Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

CITEL

DS44S-480



- ↳ Typ 2 Überspannungsschutz
- ↳ Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- ↳ Sichere Trennvorrichtung
- ↳ Steckbares Schutzmodul
- ↳ Fernsignalisierung optional
- ↳ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- ↳ Zugelassen nach UL1449 ed.5



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung z.B. 230/400		277/480 V 3-phase+N
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN
Nennspannung	Un	480 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	530 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	700 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	920 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 2 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) μs	In	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I _{max}	40 kA
Anschlusspfade		L/PE und N/PE
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM
Schutzpegel N/PE @ In (8/20 μs)	Up N/PE	2.5 kV
Schutzpegel L/PE @ In (8/20 μs)	Up L/PE	2.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
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		DSM40-480
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Gewicht		0.405 kg
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		max. 125 A (gL/gG)
NORMEN		
Zulassungen		UL
Artikel Nummer		
33101421		

