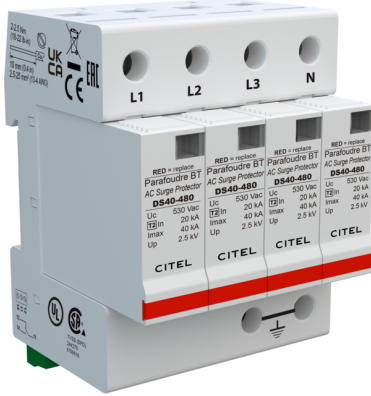




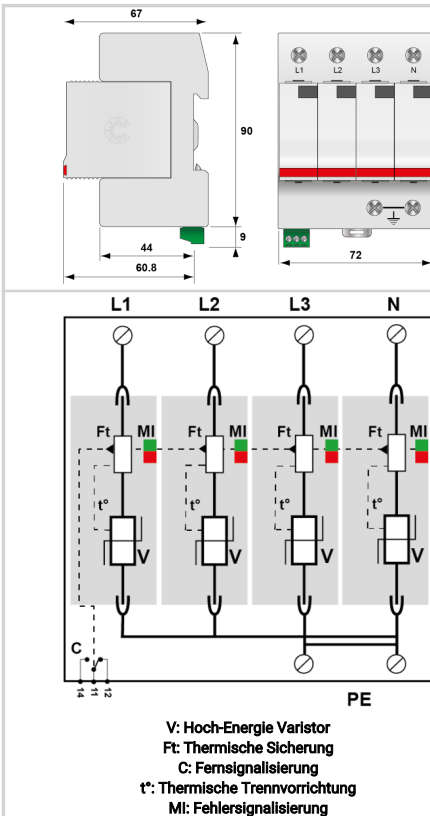
CITEL

Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

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



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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anwendung		277/480 V 3-phase+N
AC-Netzform		TT-TN
TNS or TNC or TT or IT		
Nennspannung	Un	480 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	530 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	700 Vac Festigkeit
TOV Fest		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	920 Vac Sicheres Verhalten
TOV Fest oder Sicher		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 2 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs / Pol	In	20 kA
15 Impulse mit In (8/20) μs		
max. Ableitstoßstrom	I _{max}	40 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol		
Anschlusspfade		L/PE und N/PE
Schutzmodus		CM
Schutzmodi: common und/oder differential		
Schutzpegel N/PE	Up N/PE	2.5 kV
@ In (8/20 μs)		
Schutzpegel L/PE	Up L/PE	2.5 kV
@ In (8/20 μs)		
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

Trennvorrichtungen

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

NORMEN

Zulassungen		UL
-------------	--	----

Artikel Nummer

33101421

