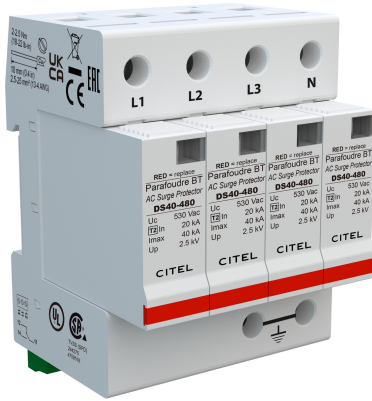




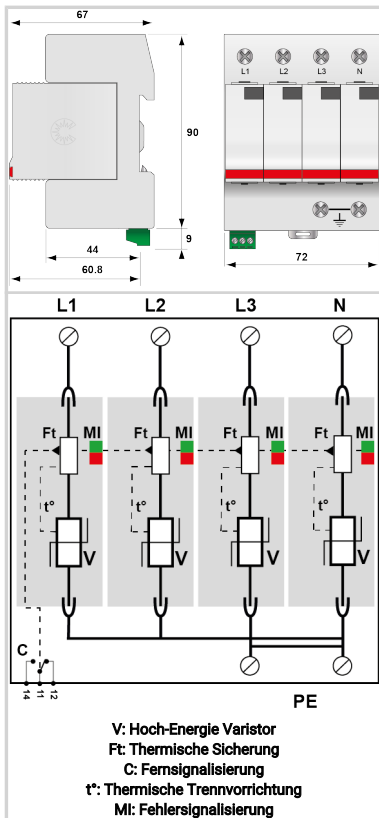
CITEL

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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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

