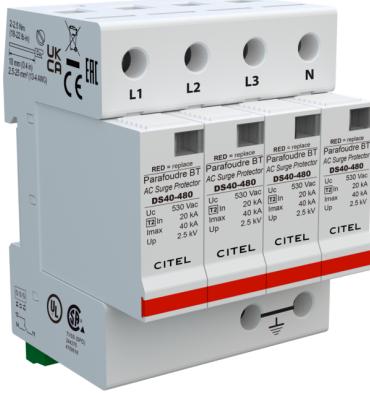




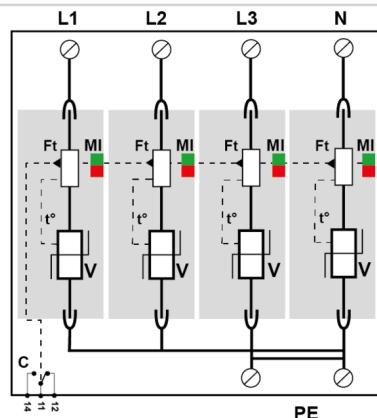
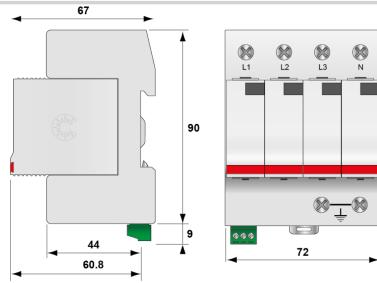
CITEL

Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DS44S-480



- Type 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_{in} = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- 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 TOV Fest	UT 700 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT 920 Vac Sicherer Verhalten
Schutzeleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe < 2 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_{in} (8/20) μs	In 20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	Imax 40 kA
Anschlusspfade	L/PE und N/PE
Schutzmodus	CM
Schutzpegel N/PE @ I_{in} (8/20 μs)	Up N/PE 2.5 kV
Schutzpegel L/PE @ I_{in} (8/20 μs)	Up L/PE 2.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr 25 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ableiterkonfiguration	3-Phasen + N
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene
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
Fernmeldezsignalisierung (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

