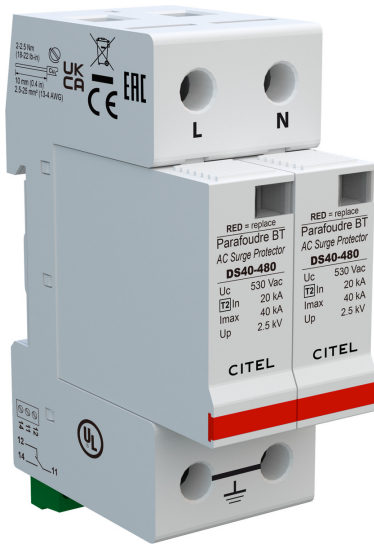




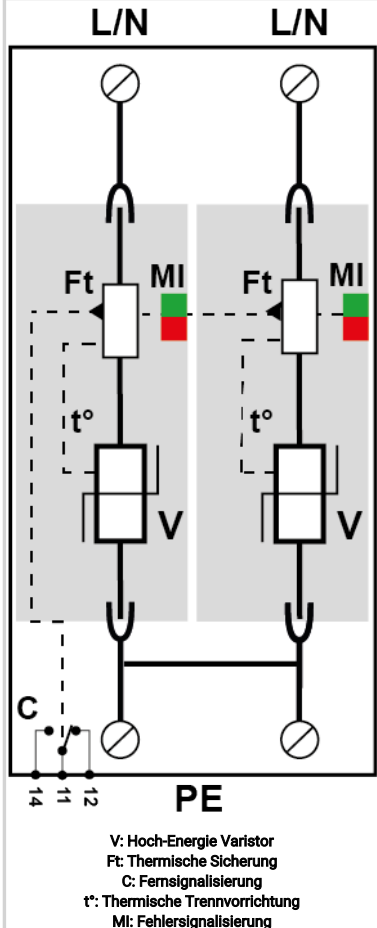
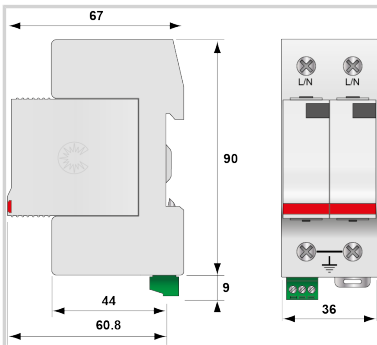
CITEL

Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DS42S-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
- Zugelassen nach IEC 61643-11, EN 61643-11 und UL1449 ed.5



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anwendung	230-277 V Einphasig
AC-Netzform	TT-TN
Nennspannung	U_n 230-277 Vac
Höchste Dauerspannung AC	U_c 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 U_c	I_{pe} < 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I_f Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	I_n 20 kA
Anschlusspfade	L/PE und N/PE
Schutzmodus	CM
Schutzmodi- common und/oder differential	
Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20 μs)	U_p N/PE 2.5 kV
Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20 μs)	U_p L/PE 2.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr} 25 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

IP-Abschluss	IP 20
Ableiterkonfiguration	1 Phase+N
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Temperaturbereich	T_u -40/+85°C
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	CSA / UL Listed
Umweltstandards	EU RoHS

Artikel Nummer

461015

