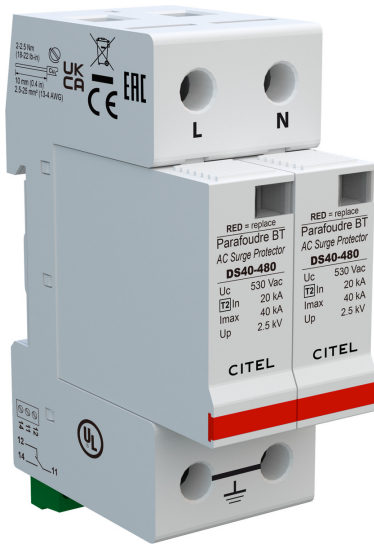




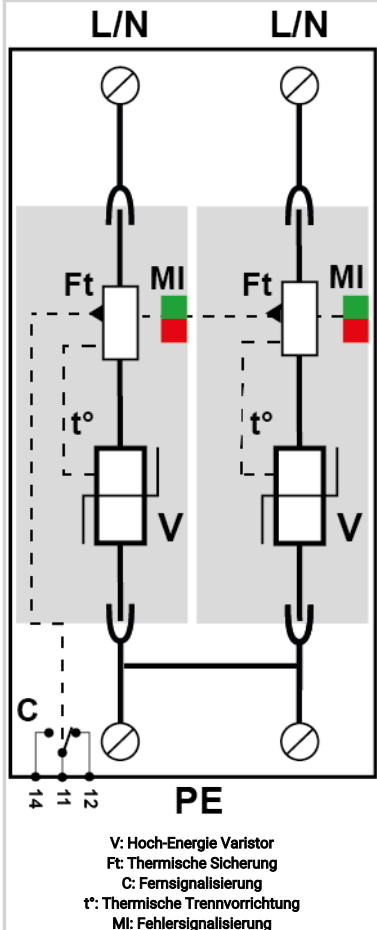
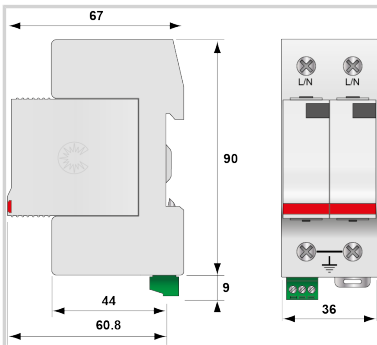
# CITEL

## 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
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>		
Nennspannung	Un	230-277 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	530 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	700 Vac Festigkeit
<i>TOV Fest</i>		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	920 Vac Sicheres Verhalten
<i>TOV Fest oder Sicher</i>		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I <sub>pe</sub>	< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I <sub>f</sub>	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol	I <sub>n</sub>	20 kA
<i>15 Impulse mit I<sub>n</sub> (8/20) µs</i>		
Anschlusspfade		L/PE und N/PE
Schutzmodus		CM
<i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		
Schutzpegel N/PE	U <sub>p</sub> N/PE	2.5 kV
<i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>		
Schutzpegel L/PE	U <sub>p</sub> L/PE	2.5 kV
<i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>		
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>sc</sub>	25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
IP-Abschluss		IP 20
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Temperaturbereich	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol  rot
Ersatzmodul		DSM40-480
Fernmeldesignalierung (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		
<b>461015</b>		

