



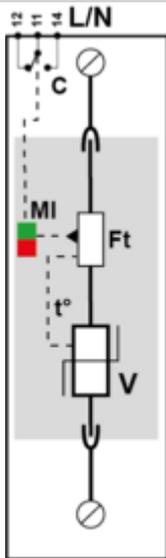
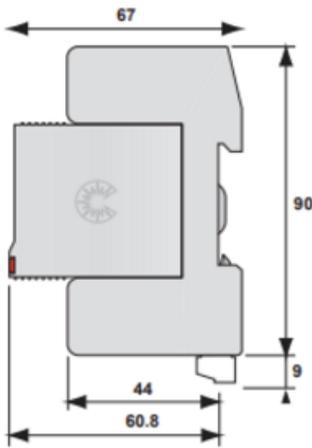
Überspannungsschutz Typ 2

CITEL

DS41S-400



- 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



V: High-energy varistor
 Ft: Thermal fuse
 C: Remote signal contact
 t°: Thermal disconnection system
 MI: Disconnection indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Anwendung z.B. 230/400	AC-Stromversorgung
Nennspannung	Un 400 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc 440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT 580 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT 770 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I _{pe} < 0.5 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/N oder N/PE
Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs	Up-5kA 1.3 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc} 25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Ableiterkonfiguration	Einpolig
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul	DSM40-400
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
Artikel Nummer	3314111

