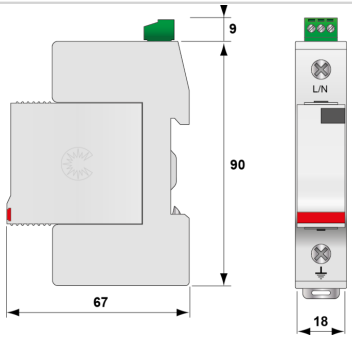
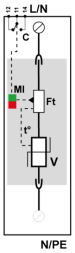
Überspannungsschutz Typ 2

DS41S-690

- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: In= 20 kA; Imax= 40 kA
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11





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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2
Anwendung z.B. 230/400		690Vac
Nennspannung	Un	400 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	760 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	1000 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	1325 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit 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 Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
Schutzpegel- @ In (8/20µs)	Up	3.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		Einpolig
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / 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		DSM40-690
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.125 kg
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		max. 125 A (gL/gG)
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen		UL Listed
Artikel Nummer		
331811		