



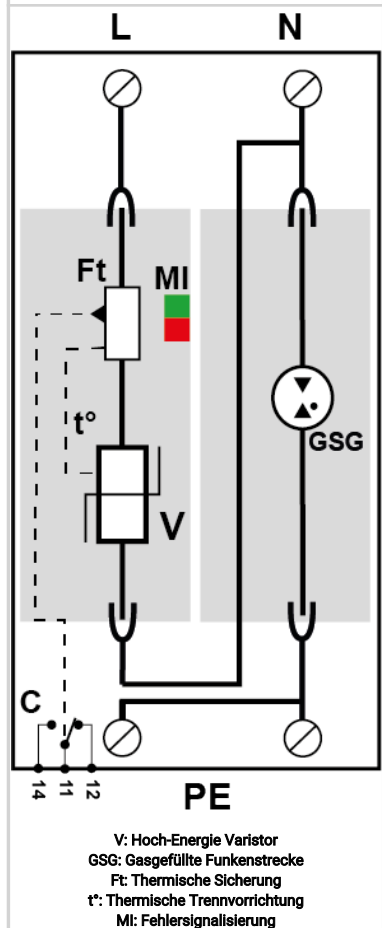
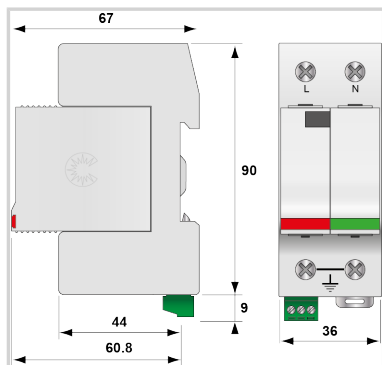
CITEL

Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DS42S-385/G



- › Discover our latest innovation : the [DAC50S-11-440](#)
- › Type 2 AC Multipolar surge protector
- › In : 20 kA
- › I_{max} : 40 kA
- › Pluggable module for each phase
- › Remote signaling option
- › NF EN 61643-11, IEC 61643-11 compliance



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2
Anwendung		AC-Stromversorgung
AC-Netzform		TT-TN
Nennspannung	U _n	230 Vac
Höchste Dauerspannung AC	U _c	440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	500 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	650 Vac Sicheres Verhalten
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U _c	I _{pe}	Keiner
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
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	40 kA
max. Gesamtbleitstoßstrom (8/20)µs Gesamtbleitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	I _{max} Total	40 kA
Anschlusspfade		L/N und N/PE
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs	Up-5kA	0.9 kV
Schutzpegel L/N @ I _n (8/20µs)	Up L/N	1.8 kV
Schutzpegel N/PE @ I _n (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr}	25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GSG+MOV
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiennenmontage
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		DSM40-385 und DSM40G-600
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler, 250 Vac/0.5 A (AC) - 30 Vdc/3A (DC)
Einbaumaße		Siehe Maßbild
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
Zulassungen		
Artikel Nummer		
461231		

