



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
- » Imax : 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 <i>TNS or TNC or TT or IT</i>		TT-TN
Nennspannung	Un	230 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	500 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	650 Vac Sicherer Verhalten
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzeleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol <i>15 Impulse mit In (8/20) µs</i>	In	20 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>	Imax	40 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs</i>	Imax Total	40 kA
Anschlusspfade		L/N und N/PE
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		CM / DM
Schutzepegel bei 5 kA <i>Schutzepegel bei 5kA (8/20)µs</i>	Up-5kA	0.9 kV
Schutzepegel L/N <i>@ In (8/20)µs</i>	Up L/N	1.8 kV
Schutzepegel N/PE <i>@ In (8/20)µs</i>	Up N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	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 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 Poll rot
Ersatzmodul	DSM40-385 und DSM40G-600
Fernmeldezsignalisierung (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





CITEL

Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DS42S-385/G

