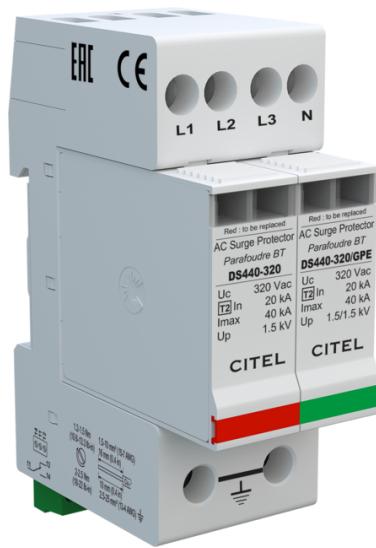




CITEL

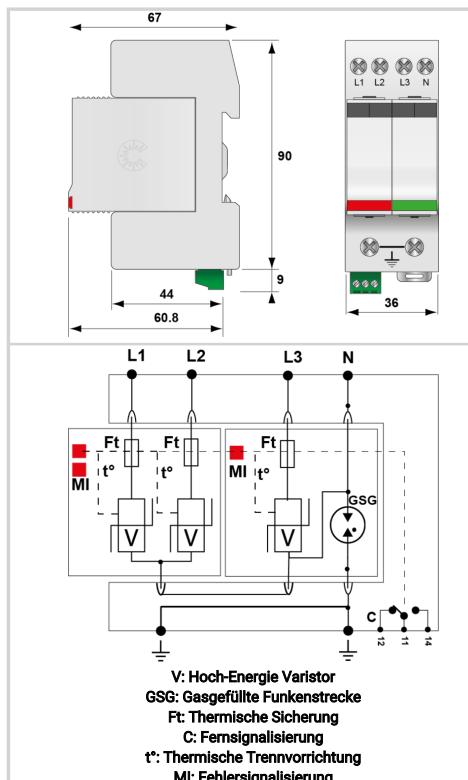


Kompakter, Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DS440S-320/G



- » Kompakter 4-poliger Typ 2 Überspannungsschutz
- » Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- » Sichere Trennvorrichtung
- » Quer- / Längsspannungsschutz
- » Der kleinste steckbare Typ 2 Ableiter auf dem Markt (2TE)
- » Steckbare Schutzmodule
- » Fernsignalisierung optional
- » Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- » Zugelassen nach UL1449 ed.5



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	320 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μ s /Pol <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>	In	20 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>	Imax	40 kA
Anschlusspfade		L/N und N/PE
Schutzmodus		CM / DM
Schutzeigenschaft bei 5 kA <i>Schutzeigenschaft bei 5kA (8/20)μs</i>	Up-5kA	1.5/1 kV
Schutzeigenschaft N/PE <i>@ I_n (8/20)μs</i>	Up N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscr	10 000 A
Response time L-N		25 ns

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	3-Phasen + N
Anschlussart	Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm ² (16mm ²) PE:2,5-25mm ² (35mm ²)
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu
Schutzart	-40/+85°C
Ausfallverhalten	IP20
Fehlersignalisierung	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Ersatzmodul	1 mechanische Anzeige je Pol rot
Fernmeldesignalisierung (FS)	DSM440-320/G und DSM440-320/GPE
Einbaumaße	Potentialfreier Wechsler

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	

Artikel Nummer

311932

