

DS415S-320/G



- Kompakter 4-poliger Typ 3 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 5 kA; Imax= 15 kA
- Sichere Trennvorrichtung
- Quer- / Längsspannungsschutz
- ▸ Der kleinste steckbare Typ 3 Ableiter auf dem Markt (2TE)
- > Platzsparende Einbaubreite von 36 mm
- Steckbare Schutzmodule
- Fernsignalisierung optional
- Frfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



67
90
V: Hoch-Energie Varistor GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke Ft: Thermische Sicherung C: Fernsignalisierung MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN				
SPD Typ	IEC	2+3		
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung		
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN		
Nennspannung	Un	230 Vac		
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac		
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	335 Vac Festigkeit		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	440 Vac Sicheres Verhalten		
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner		
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner		
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	5 kA		
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	15 kA		
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μ s + 8/20 μ s) /Pol Test klasse III : 1.2/50 μ s - 8/20 μ s	Uoc	10 kV		
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV		
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	1.5/1 kV		
Schutzpegel CM/DM bei In (8/20 µs)	Up mc/md	1.5/1 kV		
Kurzschlussfestigkeit	Iscor	10 000 A		

Kurzschlussfestigkeit	Isccr	10 000 A		
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN				
Technologie		MOV		
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N		
Anschlussart		Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2,5-25mm² (35mm²)		
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		DSM415-320/G und DSM415-320/GPE		
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler		
Einbaumaße		Siehe Maßbild		
Trennvorrichtungen				
thermische Trennvorrichtung		Intern		
Fehlerstromschutzschalter		Typ "S" oder zeitverzögert		
Vorsicherung max.		20 A min 125 A max Fuses type gG		
NORMEN				
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5		
Zulassungen				
Artikel Nummer				
451932				

