

DS41S-320



- ▸ Typ 2 Überspannungsschutz
- ▸ Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: In= 20 kA; Imax= 40 kA
- Sichere Trennvorrichtung
- > Steckbares Schutzmodul

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Normkonform nach

Zulassungen

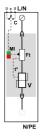
331911

- Fernsignalisierung optional
- Zugelassen nach IEC 61643-11, EN 61643-11 und UL1449 ed.5









V: Hoch-Energie Varistor Ft: Thermische Sicherung C: Fernsignalisierung t°: Thermische Trennvorrichtung MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
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
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 0.5 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/N oder N/PE
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
Schutzpegel- @ In (8/20µs)	Up	1.5 kV
Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs	Up-5kA	1.2 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		DSM40-320
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ "S" oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		max. 125 A (gL/gG)
NORMEN		

IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5

CSA / UL Listed

