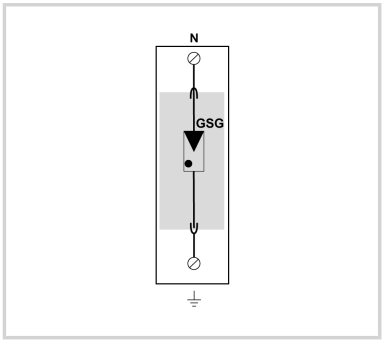
Type 1 N/PE surge protector

DS100EG-600



- N-PE Gasgefüllte Funkenstrecken für Kombi-Ableiter Typ 1+2+(3)
- Iimp= 50 und 100 kA (10/350 µs)
- Imax= 140 kA (8/20 µs)
- Kompatibel mit DS250VG, DS150VG und DS250E
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Zertifiziert UL 1449 ed.3



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	N/PE
Anwendung		230/400V
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 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 Festigkeit
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik *TOV Fest oder Sicher*	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestromlöschfähigkeit	Ifi	100 A
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol *15 Impulse mit In (8/20) µs*	In	70 kA
max. Ableitstoßstrom *max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol*	Imax	140 kA
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol *max . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs*	Iimp	50 kA
Schutzpegel N/PE *@ In (8/20µs), @ 6 kV (1,2/50 µs)*	Up N/PE	1.5 kV
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene
Bauart		Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Einbaumaße		Siehe Maßbild
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
Zulassungen		cRUus
Artikel Nummer		
371801		