



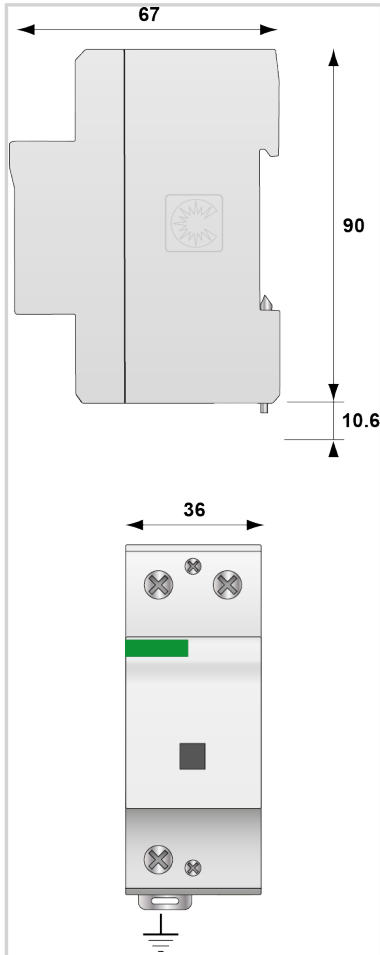
CITEL

Type 1 N/PE surge protector

DS1000G-600



- › N-PE Gasgefüllte Funkenstrecken für Kombi-Ableiter Typ 1+2+(3)
- › $I_{imp} = 100 \text{ kA}$ (10/350 μs)
- › $I_{max} = 150 \text{ kA}$ (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		AC-Stromversorgung
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 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 Festigkeit
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I _{pe}	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I _f	Ja
Folgestromlöschfähigkeit	I _{fi}	100 A
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>	I _n	100 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>	I _{max}	150 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol <i>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)μs</i>	I _{imp}	100 kA
Schutzpegel- <i>@ I_n (8/20)μs</i>	U _p	1.5 kV

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlussart		Fahrstuhlklemme 6-35 mm ² (50 mm ²) / Kammchiene
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
------------------	--	--------------------------------

Artikel Nummer

1647

