



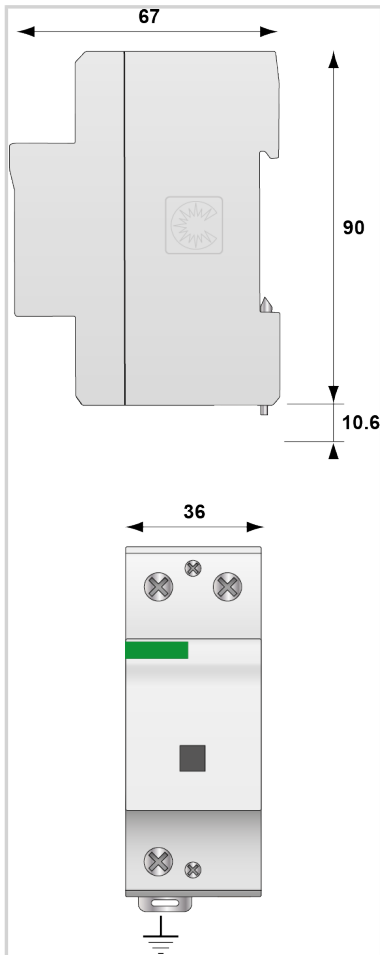
# CITEL

## 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  $\mu\text{s}$ )
- ›  $I_{max} = 150 \text{ kA}$  (8/20  $\mu\text{s}$ )
- › 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 <sub>pe</sub>	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I <sub>f</sub>	Ja
Folgestromlöschfähigkeit	I <sub>fi</sub>	100 A
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol <i>15 Impulse mit I<sub>n</sub> (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>	I <sub>n</sub>	100 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 <math>\mu\text{s}</math> pro Pol</i>	I <sub>max</sub>	150 kA
Blitzstoßstrom (10/350) $\mu\text{s}$ /Pol <i>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)<math>\mu\text{s}</math></i>	I <sub>imp</sub>	100 kA
Schutzpegel- <i>@ I<sub>n</sub> (8/20)<math>\mu\text{s}</math></i>	U <sub>p</sub>	1.5 kV

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlussart		Fahrstuhlklemme 6-35 mm <sup>2</sup> (50 mm <sup>2</sup> ) / 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

