



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	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Ja
Folgestromlöschfähigkeit	Ifi	100 A
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol <i>15 Impulse mit In (8/20) μs</i>	In	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
Schutzzpegel- @ In (8/20 μs)	Up	1.5 kV

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlussart	Fahrstuhlklemme 6-35 mm ² (50 mm ²) / Kammschiene
Bauart	Monoblock-Gehäuse für Hutschienebefestigung
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T _u -40/+85°C
Schutzart	IP20
Einbaumaße	Siehe Maßbild

NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
------------------	--------------------------------

Artikel Nummer

1647

