



CITEL

Gasgefüllte Funkenstrecke für Potentialausgleich

SGP40



- Isolationsfunkenstrecke
- Für Aussen- und Innenbereich geeignet
- Ableitstoßstrom: 40 kA
- Konform zur EN 50164-3 / IEC 62561-3

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Rated DC withstand voltage	Uw DC	500 V
Rated AC withstand voltage	Uw AC	300 V
statische Ansprechspannung (100V/s)		600-900 V
dynamische Ansprechspannung (1kV/μs)		< 1500 V
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Ja
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I _{max}	40 kA
Blitzstoßstrom (10/350)μs /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)μs	I _{imp}	15 kA
Classification following IEC 62561-3		2L
Isolationswiderstand	IR	1 Gohm
Rated impulse sparkover voltage	U _r limp	1500 V
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		Gasableiter
Anschlussart		M8 Gewindeschraube
Temperaturbereich	T _u	-40/+85°C
Schutzart		IP54
Einbaumaße		Siehe Maßbild
NORMEN		
Normkonform nach		DIN EN 62561-3
Artikel Nummer		
690102		

