



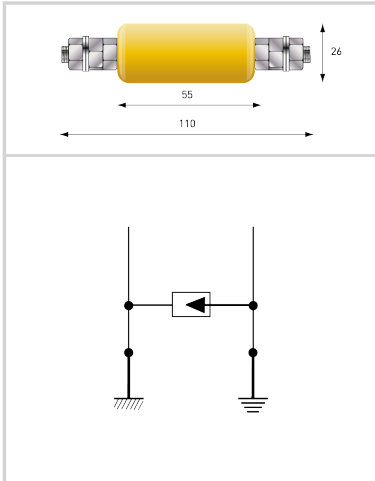
CITEL

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	Imax	40 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol		
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol	Iimp	15 kA
max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs		
Classification following IEC 62561-3		2L
Isolationswiderstand	IR	1 Gohm
Rated impulse sparkover voltage	Ur limp	1500 V

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		Gasableiter
Anschlussart		M8 Gewindeschraube
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP54
Einbaumaße		Siehe Maßbild

NORMEN

Normkonform nach		DIN EN 62561-3
------------------	--	----------------

Artikel Nummer

Artikel Nummer		690102
----------------	--	--------

