



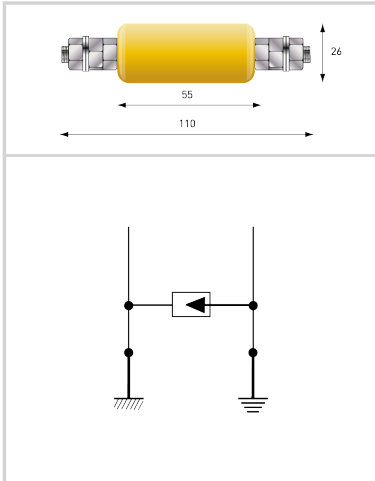
# CITEL

## Gasgefüllte Funkenstrecke für Potentialausgleich

### SGP70



- › Isolationsfunkenstrecke
- › Für Aussen- und Innenbereich geeignet
- › Ableitstoßstrom: 70 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
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Ja
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu$ s pro Pol	Imax	70 kA
Blitzstoßstrom (10/350) $\mu$ s / Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) $\mu$ s	Iimp	25 kA
Classification following IEC 62561-3		1L
Isolationswiderstand	IR	1 Gohm
Rated impulse sparkover voltage	Ur Iimp	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

690103

