



# CITEL

## Gasgefüllte Funkenstrecke für Potentialausgleich

### BF P100 350/20



- › Isolationsfunkenstrecke
- › Für Aussen- und Innenbereich geeignet
- › Ableitstoßstrom: 100 kA
- › Konform zur EN 62561-3



#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|   |         |        |
|---|---------|--------|
| Rated DC withstand voltage  | Uw DC   | 280 V  |
| Rated AC withstand voltage  | Uw AC   | 190 V  |
| max. Ableitstoßstrom<br>max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu$ s x 1                               | Imax    | 100 kA |
| Blitzstoßstrom (10/350) $\mu$ s / Pol<br>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) $\mu$ s | Iimp    | 50 kA  |
| Classification following IEC 62561-3  |         | N      |
| Rated impulse sparkover voltage   | Ur limp | 1000 V |

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                             |    |  |
|-----------------------------|----|--|
| Technologie                 |    | Gasableiter  |
| Anschlussart                |    | Kabelanschluß - Primär 100mm x 16mm <sup>2</sup> blau / Sekundär 400mm x 16mm <sup>2</sup> gn/gl +250mm x 16mm <sup>2</sup> gn/g |
| Temperaturbereich           | Tu | -40/+85°C  |
| Schutzart                   |    | IP67   |
| Number of units per package |    | 20 units per cardboard   |
| Einbaumaße                  |    | Siehe Maßbild  |

#### NORMEN

|                  |  |            |
|------------------|--|------------|
| Normkonform nach |  | EN 62561-3 |
| RoHS-Konformität |  | Ja         |

#### Artikel Nummer

90231315

