



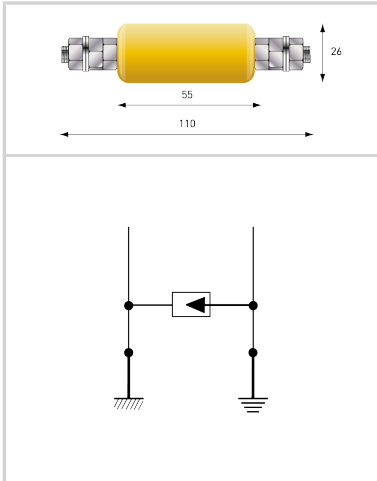
# CITEL

## Eclateur d'Isolément (ISG)

### SGP40



- ↳ Éclateur d'isolement
- ↳ Installation extérieure ou intérieure
- ↳ Courant de décharge : 40 kA
- ↳ Conforme NF EN 62561-3



#### Caractéristiques Électriques

|   |                     |           |
|---|---------------------|-----------|
| Tenue DC assignée   | Uw DC               | 500 V     |
| Tenue AC assignée   | Uw AC               | 300 V     |
| Tension continue de décharge 100 V/s                                      |                     | 600-900 V |
| Tension d'amorçage au choc maximale (1kV/μs)                              |                     | < 1500 V  |
| Courant de suite  | I <sub>f</sub>      | Oui       |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 μs par pôle</i> | I <sub>max</sub>    | 40 kA     |
| Courant de choc par pôle<br><i>Tenue max par pôle en onde 10/350 μs</i>   | I <sub>imp</sub>    | 15 kA     |
| Classification selon la IEC 62561-3                                       |                     | 2L        |
| Résistance d'isolement  | IR                  | 1 Gohm    |
| Tension d'amorçage dynamique assignée<br><i>1kV/μs</i>                    | U <sub>r limp</sub> | 1500 V    |

#### Caractéristiques Mécaniques

|                               |    |                        |
|-------------------------------|----|------------------------|
| Technologie                   |    | Eclateur à Gaz         |
| Raccordement au réseau        |    | Sortie tige filetée M8 |
| Température de fonctionnement | Tu | -40/+85°C              |
| Indice de protection          |    | IP54                   |
| Dimensions                    |    | Voir schéma            |
| Poids                         |    | 0.14 kg                |

#### Normes

|                       |  |               |
|-----------------------|--|---------------|
| Conformité aux normes |  | NF EN 62561-3 |
|-----------------------|--|---------------|

#### Code article

690102

