

Fiche technique

Éclateur d'isolement EX ISG H, avec un câble

Référence: 5240031



- Eclateur d'isolement selon VDE 0185-561-3 (CEI 62561-3)
- Certificat Ex selon ATEX
- Marquage selon EN 60079-0/-1: II 2 G Ex db IIC T6 Gb
- Marquage selon EN 60079-0/-31: II 2 D Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- Certificat Ex selon IECEx
- Marquage selon CEI 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- Marquage selon CEI 60079-0/-31: Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- Certificat Ex selon INMETRO
- Marquage selon ABNT NBR CEI 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- Marquage selon ABNT NBR CEI 60079-31: Ex tb IIIC T80 °C Db IP67

Application: dans les zones à risque d'explosion Zone 1/21 et 2/22 pour le pontage indirect de brides isolantes et de presse-étoupes isolants, par ex. dans les installations avec protection cathodique contre la corrosion.



Colle thermofusible

Données de base

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Référence | 5240031 |
| Type | EX ISG H 350 |
| Désignation 1 | Eclateur d'isolement + câble |
| Désignation 2 | Pour liaison indirecte |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 350mm |
| Matériau | Colle thermofusible |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de mesure | Pièce |
| Poids | 57,26 kg |
| Unité de poids | kg/100 paires |

Fiche technique

Éclateur d'isolement EX ISG H, avec un câble

Référence: 5240031



Caractéristiques techniques

| | | |
|--|-----------------------------------|----------|
| | Raccordement | métrique |
| | longueur du câble de raccordement | 0,35 m |
| | Tension alternative de réponse | 0,56 kV |

Caractéristiques techniques

| | | |
|--|--|---------------------------|
| | Mesure tension de réponse de choc | 1,25 kV |
| | Mesure tension continue de tenue | 354 V |
| | Mesure tension alternative de tenue | 250 V |
| | Capacité de courant de foudre admissible | H/100 kA |
| | Modèle testé antidéflagrant | oui |
| | Courant d'impulsion | 100 kA |
| | Courant de fuite nominal | 100 kA |
| | Indice de protection | IP65/67 |
| | Plage de températures d'utilisation max. | 60 °C |
| | Plage de températures d'utilisation min. | -20 °C |
| | Matériau du raccord | zinc moulé sous pression |
| | Mode de protection Ex | Enveloppe antidéflagrante |

Caractéristiques techniques

| | | |
|-----------------------|--|--------------------------|
| | Capacité de courant de foudre admissible | H/100 kA |
| | Modèle testé antidéflagrant | oui |
| | Courant d'impulsion | 100 kA |
| | Courant de fuite nominal | 100 kA |
| | Indice de protection | IP65/67 |
| | Plage de températures d'utilisation max. | 60 °C |
| | Plage de températures d'utilisation min. | -20 °C |
| | Matériau du raccord | zinc moulé sous pression |
| Mode de protection Ex | Enveloppe antidéflagrante | |