



Principales

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Gamme de produit | Harmony XPE |
| Type de produit ou équipement | Interrupteur à pédale |
| Matière | Métal |
| Type d'interrupteur à pied | Interrupteur à pédale unique |
| Nom de l'appareil | XPEM |
| Couvercle de protection | Sans |
| Mécanisme déclencheur | Sans mécanisme de déclenchement |
| Fonctionnement des contacts | 1 étage |
| Description des contacts | 1 "O" + 1 "F" |
| Couleur | Bleu |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Ouverture positive | Avec se conformer à CEI 60947-5-1 appendix K |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier, <= 1 x 2,5 mm ² avec ou sans embout Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm ² avec ou sans embout |
| Entrée de câble | 2 entrées taraudées pour Pg 16 |
| Marquage | II2 D-Ex tD A21 IP65 T85°C |
| Endurance mécanique | 5000000 cycle |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 3 A à 240 V, AC-15, A300 0,27 A à 250 V, DC-13, Q300 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 300 V se conformer à UL 508 500 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1 500 V (degré de pollution 3) se conformer à NF C 20-040 groupe C 500 V (degré de pollution 3) se conformer à VDE 0110 gr C 300 V se conformer à CSA C22.2 No 14 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à CEI 60947-1 6 kV se conformer à CEI 60664 |
| Résistance maximale entre bornes | 0,025 MOhm se conformer à CEI 60255-7 catégorie 3 0,025 mOhm se conformer à NF C 93-050 méthode A |
| Protection contre les courts-circuits | 10 A cartouche fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1 10 A cartouche fusible type gG se conformer à VDE 0660-200 |
| Largeur | 104 mm |
| Profondeur | 172 mm |
| Hauteur | 59 mm |

Environnement

| | |
|--|--|
| Normes | EN 50014 ATEX D 94/9/CE CEI 61241-1 CEI 61241-0 EN 50281-1-1 |
| Zone poussière | Zone 21 - 22 |
| Certifications du produit | INERIS 04ATEX0025 |
| Traitement de protection | TC |
| Température ambiante de fonctionnement | -20...60 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |
| Tenue aux vibrations | 15 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 |

| | |
|---|--|
| Tenue aux chocs mécaniques | 150 gn se conformer à NF E 09-031 20 gn se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe I se conformer à CEI 61140 Classe I se conformer à NF C 20-030 |
| Degré de protection IP | IP66 |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |