



Principales

Gamme de produits	Harmony XPE
Fonction produit	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	2 étages
Description des contacts	2 "O" + 1 "F"
Couleur	Bleu

Complémentaires

Ouverture positive	Avec se conformer à EN/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 EN/CEI 60947-5-1 appendix A
[Ui] tension d'isolement	300 V se conformer à UL 508 500 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/IEC 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 EN/IEC 60947-1 6 kV se conformer à IEC 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 EN/IEC 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 50281-1-1 IEC 61241-1 ATEX D 94/9/CE EN 50014 IEC 61241-0
Zone poussière	Zone 21 - 22
Certifications du produit	INERIS 04ATEX0025
Traitement de protection	TC
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour le 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 EN/IEC 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
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
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------