

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	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, $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ avec ou sans embout Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ 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 assignée d'isolement	300 V se conformer à UL 508 500 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/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 EN/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 EN/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 50281-1-1 CEI 61241-1 ATEX D 94/9/CE EN 50014 CEI 61241-0
Zone poussière	Zone 21 - 22
Certifications du produit	INERIS 04ATEX0025
Traitement de protection	TC
Température de l'air ambiant en 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 EN/CEI 61140 Classe I se conformer à NF C 20-030
Degré de protection IP	IP66

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	Déclaration REACh
REACh free of SVHC	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Toxic heavy metal free	Oui
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
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.