



Principal

Gamme de produits	Harmony XPE
Fonction produit	Interrupteur à pédale
Matière	Métal
Type d'interrupteur à pied	Interrupteur à pédale unique
Nom abrégé de l'appareil	XPER
Équipement fournis	Capot
Mécanisme déclencheur	Avec mécanisme de déclenchement
Fonctionnement des contacts	1 cran avec sortie analogique
Description des contacts	2 "O" + "F"
Couleur	Orange

Complémentaire

Ouverture positive	Avec conformément à EN/IEC 60947-5-1 annexe K
[Us] tension d'alimentation	24...48 V DC
Limites de la tension d'alimentation	19...58 V
Consommation électrique	4 mA sans charge
Dérive du courant de sortie	-12...2 % à -25...70 °C -6...2 % à 0...50 °C
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, ≤ 1 x 2,5 mm² avec ou sans embout Borniers à vis-étrier, ≤ 2 x 1,5 mm² avec ou sans embout
Entrée de câble	2 entrées taraudées pour presse-étoupe de câble Pg 16
Durée de vie mécanique	15000000 cycle
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V (degré de pollution 3) conformément à EN/IEC 60947-1 500 V (degré de pollution 3) conformément à NF C 20-040 groupe C 500 V (degré de pollution 3) conformément à VDE 0110 gr C 300 V conformément à UL 508

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV EN/IEC 60947-1
Résistance maximale entre bornes	25 MΩ conformément à IEC 60255-7 catégorie 3 25 MΩ conformément à NF C 93-050 methode A
Protection contre les courts-circuits	10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1 10 A cartouche fusible type gG conformément à VDE 0660-200
Puissance assignée d'emploi en W	10 W DC-13, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, 5000000 cycle, 24 V, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 annexe C 4 W DC-13, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, 5000000 cycle, 120 V, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 annexe C 7 W DC-13, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, 5000000 cycle, 48 V, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 annexe C
Poids	2,6 kg

Environnement

Normes	NF E 09-031
Certifications du produit	FIMKO
Traitement de protection	TC
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	15 gn (f= 10...500 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	150 gn conformément à NF E 09-031 20 gn conformément à CEI 60068-2-27
Catégorie de surtension	Classe I conformément à EN/IEC 61140 Class I conforming to NF C 20-030
Degré de protection IP	IP66 conformément à CEI 60529 IP669 conforming to NF C 20-010

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	2,924 kg
Hauteur de l'emballage 1	15,1 cm
Largeur de l'emballage 1	15,3 cm
Longueur de l'emballage 1	17,7 cm

Offre de la durabilité

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
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 months
----------	-----------