



Principales

Gamme de produit	Harmony XAC
Type de produit ou équipement	Bloc de contacts
Nom de composant	XESD
Type de circuit électrique	Circuit de puissance
Application du bloc de contact	Vitesse simple
Type du bloc de contact	Double
Type de commande	2 rappels
Accessoires associés	XACB
Verrouillage mécanique	Avec interverrouillage mécanique
Description des contacts	3 "F"
Description des pôles	3-pole
Montage du bloc	Montage avant
Fonctionnement des contacts	À action brusque

Complémentaires

Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, 1 x 2,5mm ² avec ou sans embout Borniers à vis-étrier, 2 x 1,5 mm ² avec ou sans embout
Entraxe fixation horizontale	40 mm
Endurance mécanique	1000000 cycle
[I _{th}] courant thermique d'emploi sous enveloppe	20 A
[U _i] tension assignée d'isolement	300 V se conformer à CSA
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-1
Effort d'actionnement	32 N
Protection contre les courts-circuits	12 A fusible de protection par cartouche fusible type aM
Puissance assignée d'emploi en W	3000 W AC-3 à 240 V 3000 W AC-4 à 400 V
Puissance nominale en hp	3 hp à 240 V
Durée de vie électrique	1000000 Cycle AC-3, 3000 W à 400 V, cadence de fonctionnement <10 cyc/mn, facteur de charge = 0,4 se conformer à CEI 60947-3 annexe A 1000000 Cycle AC-4, 3000 W à 400 V, cadence de fonctionnement <10 cyc/mn, facteur de charge = 0,4 se conformer à CEI 60947-3 annexe A 700000 Cycle AC-3, 3000 W à 240 V, cadence de fonctionnement <10 cyc/mn, facteur de charge = 0,4 se conformer à CEI 60947-3 annexe A 700000 cycle AC-4, 3000 W à 240 V, cadence de fonctionnement <10 cyc/mn, facteur de charge = 0,4 se conformer à CEI 60947-3 annexe A
Description des bornes ISO n°1	(23-24)NO B (33-34)NO (13-14)NO
Description des bornes ISO n°2	(53-54)NO B (63-64)NO (73-74)NO
Identification connecteurs	(13-14)NO (11-12)NC
Poids du produit	0,2 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Normes	CEI 60947-3 EN 60947-3 CSA C22.2 No 14
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °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	100 gn se conformer à CEI 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à CEI 61140

Durabilité de l'offre

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
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.