

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony - Manipulateur 2 directions

XD2GA8251

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony XB5
Type de produit ou équipement	Manipulateur complet
Nom de l'appareil	XD2
Diamètre de fixation	22 mm
Matériau de la collerette	Métal chromé

Complémentaires

[U _i] tension assignée d'isolement	500 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1 600 V (degré de pollution 3) se conformer à UL 508 600 V (degré de pollution 3) se conformer à CSA C22.2 No 14
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-1
Information sur position de fonctionnement	Toutes positions
Cran par direction	2
Information du sens de fonctionnement	2 sens
Type et composition des contacts	2 NO pour coupure lente
Protection contre les courts-circuits	10 A gG (gl) Neozed cartouche fusible se conformer à CEI 60947-5-1
Mode de raccordement	Bornes à vis imperdables, 1 x 0,5 mm ² Bornes à vis imperdables, 2 x 1,5 mm ² avec ou sans embout Connecteurs Faston, taille de connexion: 6,3 mm
Durée de vie électrique	1000000 cycle, AC-15 à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, AC-15 à 127 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, AC-15 à 24...48 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, DC-13 à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, DC-13 à 48 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, DC-13 à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C
Fiabilité électrique	$\Lambda < 10 \exp(-6)$
Désignation code des contacts	A600-Q600
Catégorie de surtension	Classe I conforming to CEI 61140
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Entraxe de fixation	90 x 90 mm
Rappel	rappel à ressort bouton maintenu
Hauteur	145 mm

Profondeur	60 mm
Poids Net	0,5 kg
[le] courant assigné d'emploi	0,27 A à 250 V, DC-13, Q300 se conformer à CEI 60947-5-1 3 A à 240 V, AC-15, A300

Environnement

Normes	CEI 60947-5-1
Certifications du produit	LROS (Lloyds register of shipping) CSA
Traitement de protection	TC
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 40...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	20 gn se conformer à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	9,300 cm
Largeur de l'emballage 1	9,200 cm
Longueur de l'emballage 1	14,700 cm
Poids de l'emballage (Kg)	442,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	2,946 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.3 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil


Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	Non
Index de réparation du produit	A

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui
Label 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.