Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XACA - boîte pendante - 8 poussoirs

XACA881

La production de ce produit a été arrêtée le: 31 mars 2023

Fin de service le: 12 juil. 2023

Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme de produit	Harmony XAC
Type de produit ou équipement	Bôite à bouton pendante
Nom de l'appareil	XACA

Complémentaires

Type de la boîte de commande	Double isolation
Matière du coffret	Polypropylène
Type de circuit électrique	Circuit de commande
Type de coffret	Complet, prêt à utiliser
Application de la boîte pendante	Contrôle du moteur de levage à une vitesse
Composition de la boîte de commande	8 boutons-poussoirs
Type de bouton de commande	Premier bouton-poussoir 1 NF + 1 NO supérieur, lent Deuxième bouton-poussoir 1 NF + 1 NO inférieur, lent Quatrième bouton-poussoir 1 NF + 1 NO gauche, lent Troisième bouton-poussoir 1 NF + 1 NO droite, lent Cinquième bouton-poussoir 1 NF + 1 NO en avant lentement Sixième bouton-poussoir 1 NF + 1 NO arrière, lent Huitième bouton-poussoir 1 NF + 1 NO O Septième bouton-poussoir 1 NF + 1 NO I
Compatibilité produit	ZB2BE102 + ZB2BE101 pour chaque direction
Interverrouillage mécanique	Avec interverrouillage mécanique entre paires
Couleur de la boîte pendante	Jaune
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, 1 x 0,5…1 x 2,5 mm² sans embout Borniers à vis-étrier, 1 x 0,5…2 x 1,5 mm² avec embout
Normes	CEI 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 CEI 60204-32
Certifications du produit	GOST CCC
Traitement de protection	TH
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °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	100 gn se conformer à CEI 60068-2-27
Catégorie de surtension	Classe II conforming to CEI 61140

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK08 se conformer à CEI 62262
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Entrée de câble	Manchon caoutchouc avec entrée à gradins 8…26 mm
Désignation code des contacts	A600 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A se conformer à CEI 60947-5-1 annexe A A600 AC-15, Ue = 600 V, Ie = 1,2 A se conformer à CEI 60947-5-1 annexe A Q600 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A se conformer à CEI 60947-5-1 annexe A Q600 DC-13, Ue = 600 V, Ie = 0,1 A se conformer à CEI 60947-5-1 annexe A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3)
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-1
Fonctionnement des contacts	Coupure lente
Résistance maximale entre bornes	25 MΩ
Force d'actionnement	13 N bouton-poussoir
Protection contre les courts-circuits	10 A protection fusible par cartouche fusible type gG
Puissance assignée d'emploi en W	40 W DC-13 pour 1000000 cycle, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn à 120 V, facteur de charge = 0,5 (inductive charge) se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 48 W DC-13 pour 1000000 cycle, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn à 48 V, facteur de charge = 0,5 (inductive charge) se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 65 W DC-13 pour 1000000 cycle, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn à 24 V, facteur de charge = 0,5 (inductive charge) se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO (11-12)NF
Identification des connecteurs	(11-12)NF (13-14)NO
Poids Net	1,045 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	8,500 cm
Largeur de l'emballage 1	8,800 cm
Longueur de l'emballage 1	57,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1,156 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	42
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	80,000 cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	62,182 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

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	**10 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**6 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0.2 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]	**3 kg CO2 eq.**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Oui**
Directive UE RoHS	**Conforme**
Règlementation REACh	**Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil**

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	**Non**

Use Again

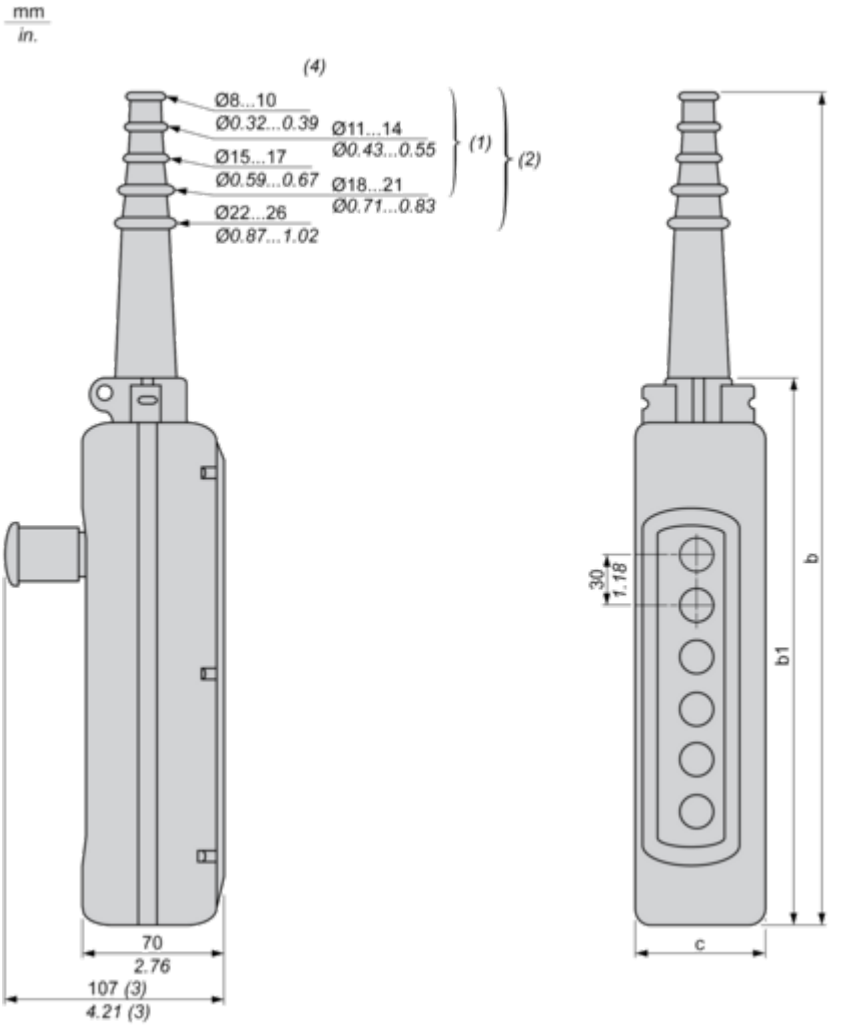
Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**0**
Profil de circularité	**Pas d'opérations particulières de recyclage requises**
Reprise	**Non**
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.**

Encombrements

Dimensions

Le schéma ci-après illustre un produit avec 6 découpes. Sélectionnez le nombre de découpes en fonction des caractéristiques du produit afin d'obtenir les dimensions b, b1 et c.



(1) Pour stations XAC A 2 et 3 directions.
(2) Pour stations XAC A 4 à 8 directions.
(3) Avec opérateur « coup de poing » à action de déclenchement d'arrêt d'urgence
(4) Ø interne

Dimensions en mm

Nombre de découpes	2	3	4	5	6	8	12
b	314	314	440	440	500	560	680
b1	190	190	250	250	310	370	490
c	80	80	80	80	80	80	92

Dimensions en pouces

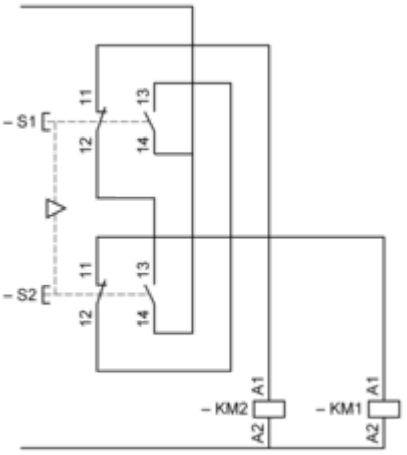
Nombre de découpes	2	3	4	5	6	8	12
b	12.36	12.36	17.32	17.32	19.68	22.05	26.77
b1	7.48	7.48	9.84	9.84	12.20	14.57	19.29

Nombre de découpes	2	3	4	5	6	8	12
c	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.62

Schémas de raccordement

Contrôle du moteur 1 vitesse 2 sens de marche

Avec blocs de contacts ZBE2BE101 + ZB2BE102, à commander séparément

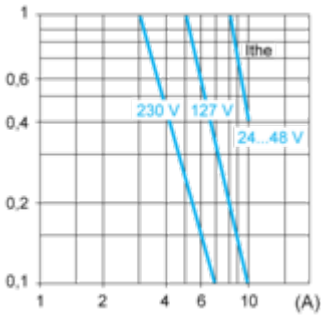


Courbes de performance

Puissance nominale de fonctionnement

Circuit inductif d'alimentation CA 50/60 Hz

Cadence de fonctionnement : 3600 cycles par heure. Facteur de charge : 0,5.
Millions de cycles de fonctionnement, catégorie d'utilisation AC-15



Ithe Courant thermique
(A) Intensité

Alimentation CC

Cadence de fonctionnement : 3600 cycles par heure. Facteur de charge : 0,5.
Puissance en W pour 1 million de cycles de fonctionnement, catégorie d'utilisation DC-13

Tension	V	24	48	120
Circuit inductif	W	65	48	40

Image of product / Alternate images

Alternative





Fiche technique du produit

XACA881







