

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XACA - boîte pendante - 4 poussoirs

XACA471

**Statut commercial:** Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Harmony XAC
Type de produit ou équipement	Poste de commande pendent
Nom de l'appareil	XACA

### Complémentaires

Type de station de contrôle	Double isolation
Matière du coffret	Polypropylène
Type de circuit électrique	Circuit de commande
Type d'extensibilité	Complet, prêt à utiliser
Application de la boîte pendante	Contrôle du moteur de levage à une vitesse
Composition de poste de commande	4 boutons-poussoirs
Type de bouton de commande	Premier bouton-poussoir 1 NO supérieur, lent Deuxième bouton-poussoir 1 NO inférieur, lent Quatrième bouton-poussoir 1 NO gauche, lent Troisième bouton-poussoir 1 NO droite, lent
Compatibilité produit	ZB2BE101 pour toutes les instructions
Interverrouillage mécanique	Avec interverrouillage mécanique entre paires
Couleur station de contrôle	Jaune
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, 1 x 0,5...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> sans embout Borniers à vis-étrier, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> avec embout
Normes	CSA C22.2 No 14 CEI 60204-32 UL 508 CEI 60947-5-1
Certifications du produit	CCC GOST
Traitement de protection	TH
Température de l'air ambiant en 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
Catégorie de surtension	Classe II se conformer à CEI 61140
Degré de protection IP	IP65 conforme à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK08 conforme à CEI 62262
Endurance mécanique	1000000 cycle

<b>Entrée de câble</b>	Manchon caoutchouc avec entrée à gradins 8...26 mm
<b>Désignation code des contacts</b>	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
<b>[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe</b>	10 A
<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	600 V (degré de pollution 3)
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV se conformer à CEI 60947-1
<b>Fonctionnement des contacts</b>	À action dépendante
<b>Résistance maximale entre bornes</b>	25 MΩ
<b>Force d'actionnement</b>	10 N bouton-poussoir
<b>Protection contre les courts-circuits</b>	10 A fusible de protection par cartouche fusible type gG
<b>Puissance assignée d'emploi en W</b>	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
<b>Description des bornes ISO n°1</b>	(13-14)NO
<b>Identification des connecteurs</b>	(13-14)NO (11-12)NC
<b>Poids du produit</b>	0,625 kg

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	9,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	9,200 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	46,000 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	712,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S06
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	48
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	75,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	60,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	80,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	47,704 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

Reach Sans Svhc

Sans Métaux Lourds Toxiques

Sans Mercure

Informations D'Exemption Rohs [Oui](#)

## Certifications et normes

Règlementation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Ue Rohs

Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

[Déclaration RoHS UE](#)

Règlement Rohs Chinois

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Communication Environnementale

[Profil environnemental du Produit](#)

Deee

Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

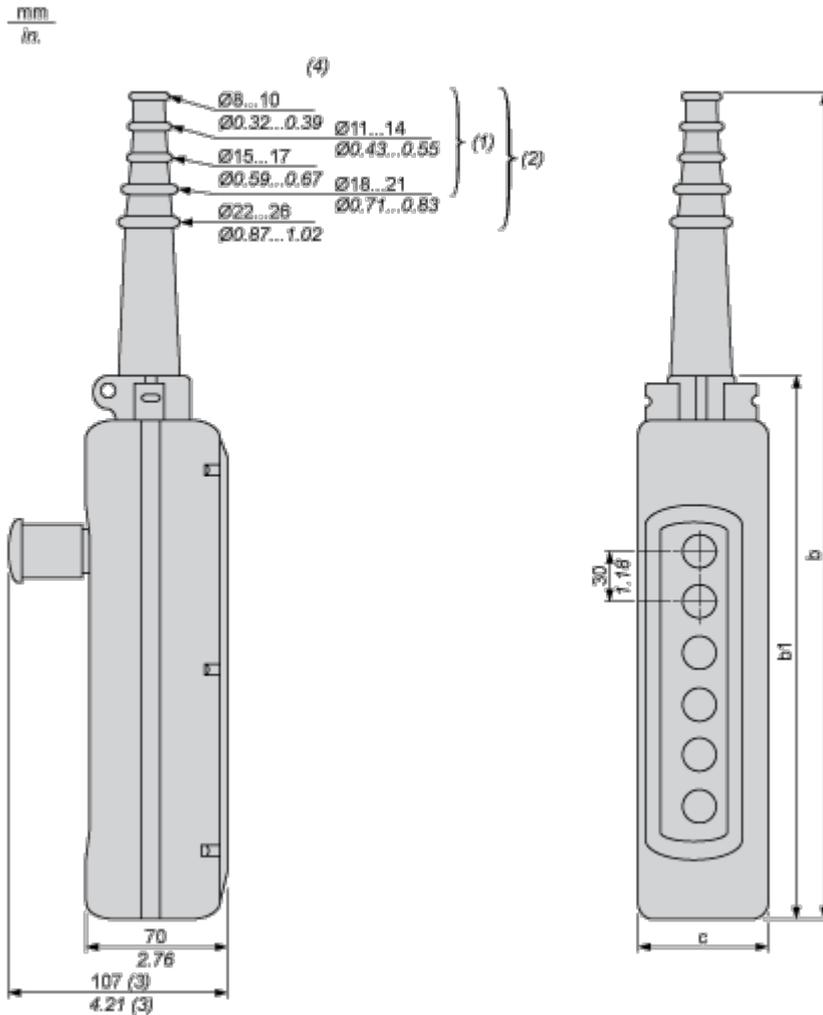
Profil Économie Circulaire

Pas d'opérations particulières de recyclage requises

## Encombremements

### 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

# Fiche technique du produit

## XACA471

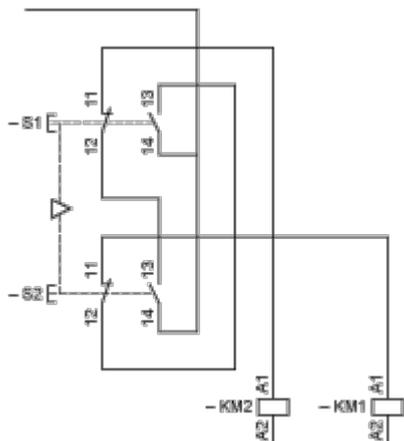
Nombre de découpes	2	3	4	5	6	8	12
b1	7.48	7.48	9.84	9.84	12.20	14.57	19.29
c	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.62

## Schémas de raccordement

### Contrôle du moteur 1 vitesse 2 sens de marche

---

Avec blocs de contacts ZBE2BE101 + ZB2BE102, à commander séparément



## Courbes de performance

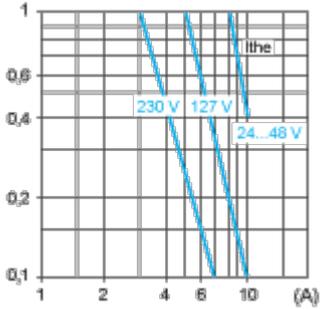
### Puissance nominale de fonctionnement

---

#### 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

---



