

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony voyant rond - Ø22 - incolore - LED intégrée - 230V

XB7EV07MP

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Harmony XB7
Type de produit ou équipement	Témoin
Nom de l'appareil	XB7
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	10
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Couleur de la capsule	Incolore
Source lumineuse	LED
Culot de lampe	LED intégrée
[Us] tension d'alimentation	230...240 V CA 50/60 Hz
Présentation du produit	Produit monolithique

### Complémentaires

Hauteur	29 mm
largeur	29 mm
Profondeur	54 mm
Description des bornes ISO n°1	(X1-X2)PL
Poids du produit	0,02 kg
Montage de l'appareil	Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm 22,3 +0.4/0 se conformer à CEI 60947-5-1
Entraxe de fixation	= 30 x 40 mm (support) métal - épaisseur: 1...6 mm = 30 x 40 mm (support) plastique - épaisseur: 2...6 mm
Mode de fixation	Écrou de fixation sous la tête: 2...2,4 N.m
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> avec embout se conformer à IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sans embout se conformer à IEC 60947-1
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à IEC 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec JIS No 1 tournevis Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv No 1 tournevis Fendu compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Fendu compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V (degré de pollution 3) se conformer à IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC 60947-1
Type de signalisation	Maintenu
Limites de la tension d'alimentation	195...264 V CA

Consommation électrique	16...20 mA
Durée de vie	70000 H à tension nominale et 25°C

## Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température ambiante de fonctionnement	-25...55 °C
Catégorie de surtension	Classe II conforming to CEI 60536
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529 (face arrière) IP65 se conformer à IEC 60529 (face avant)
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4 se conformer à UL 50 E NEMA 12 se conformer à UL 50 E
Normes	JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 UL 508 CEI 60947-5-1 JIS C8201-1
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27
Compatibilité électromagnétique	Émission de champ de perturbation classe B conforming to CEI 55011

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,500 cm
Largeur de l'emballage 1	10,000 cm
Longueur de l'emballage 1	7,250 cm
Poids de l'emballage 1	20,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	5,500 cm
Largeur de l'emballage 2	10,000 cm
Longueur de l'emballage 2	14,500 cm
Poids de l'emballage 2	200,000 g
Type d'emballage 3	S01
Nb produits dans l'emballage 3	100
Hauteur de l'emballage 3	15,000 cm
Largeur de l'emballage 3	15,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	2,316 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

## 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 (kg CO2 eq.) 248

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#)

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

Règlementation REACH

[Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

DEEE



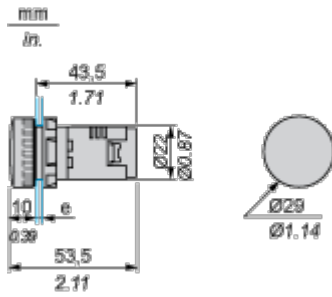
Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

## Encombrements

### Voyant lumineux avec borne à vis

---

#### Dimensions



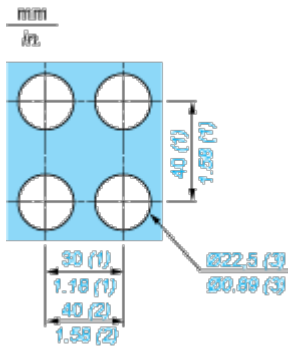
e Epaisseur du panneau de support : 1 à 6 mm / 0,4 à 0,24 pouces (métal) ; 2 à 6 mm / 0,8 à 0,24 pouces (plastique)

## Montage et périmètre de sécurité

### Montage

---

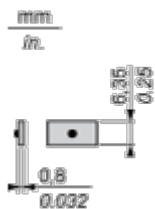
#### Diamètres des trous de fixation réalisés



- (1) Valeur minimale.
- (2) 40 mm (1,58 pouces) pour bouton-poussoir d'arrêt d'urgence.
- (3) Valeur standard :  $\varnothing 22,3$  (0 ; + 0,4) mm /  $\varnothing 0,88$  (0 ; + 0,02) pouces

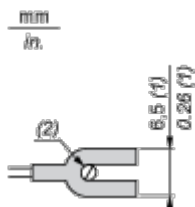
## Connexion par attache Faston

---



## Connexion de balise de type U

---

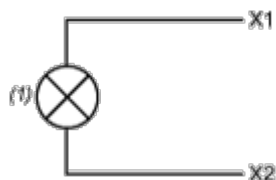


- (1) 6,5 mm (0,26 pouces) recommandé, 7 mm (0,28 pouces) max.
- (2) Borne à vis M3.

Schémas de raccordement

## Schéma de câblage

---







(1) Voyant

Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---

**Features**  
Harmony All-in-one monolithic offers

-  Good resistance to chemical agents with double electrical insulation
-  Monolithic design - easy to select
-  Quick to install by eliminating the need for components
-  Safety compliant: Finger protected

The infographic features a central image of two monolithic circuit breakers: a black one at the top and a red one at the bottom. The red breaker has a white speaker icon on its face, indicating an audible alarm. The background is a solid green color.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Technical Benefits

Harmony All-in-one monolithic offers

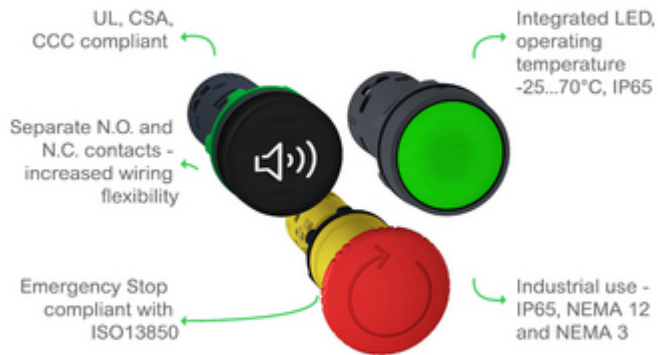


Image of product / Alternate images

Alternative

---



