

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony - capteur de courant sans fil - autoalimenté - surveillance 2,5A à 180A

ZBRTC2

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony XB5R
Type de produit ou équipement	Émetteur sans fil
Plage de mesure	2,5...180 A
Gamme de puissance	575...41400 W à 230 V 275...19800 W à 110 V

Complémentaires

Plage de mesure en fréquence	50 Hz 60 Hz
Plage de mesure courant CA	2,5...180 A
Précision	+/- 2 % de déviation pleine échelle
Puissance radio maximale	5 dBm
Champs radio électriques	2,4...2,483 GHz
Mode opératoire	Automatique
Type de circuit de commande	CA
Diamètre de l'ouverture	24 mm
Tension nominale maximale	600 V
Mode de fixation	Collier
Emplacement	À l'intérieur
Hauteur	70 mm
Largeur	51,5 mm
Profondeur	39 mm
Poids du produit	0,232 kg

Environnement

Normes	IEEE 802.15.4
Certifications du produit	CE
Degré de protection (IP)	IP40
Température ambiante de stockage	-30...90 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...60 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
--------------------	-----

Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	11,500 cm
Largeur de l'emballage 1	8,500 cm
Longueur de l'emballage 1	13,000 cm
Poids de l'emballage 1	288,000 g

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.)

3

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Non**

[Directive UE RoHS](#) **Conforme**

Règlement RoHS chinois [**Déclaration RoHS pour la Chine**](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

Reprise **No**

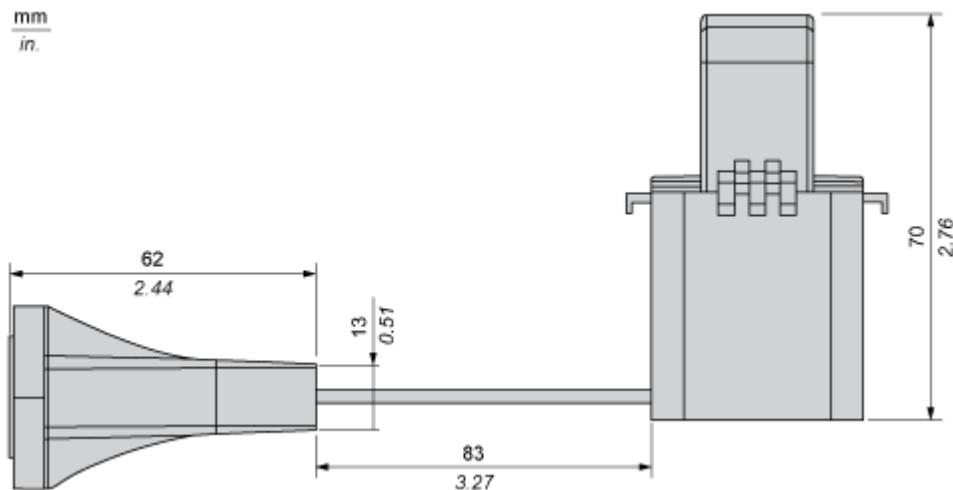
Fiche technique du produit

ZBRTC2

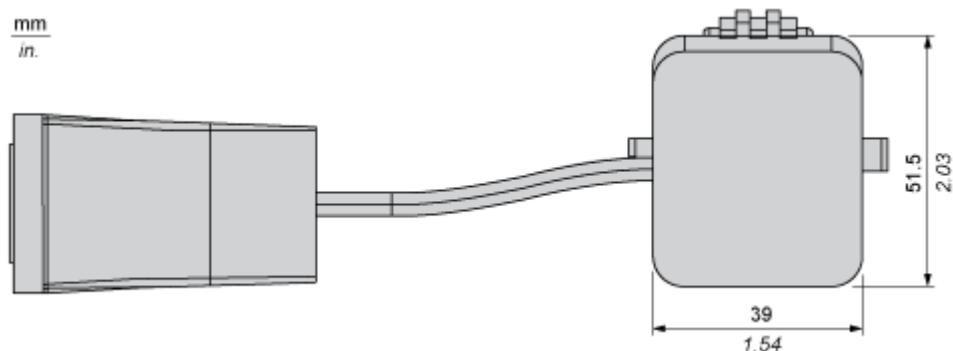
Encombrements

Dimensions

Vue latérale



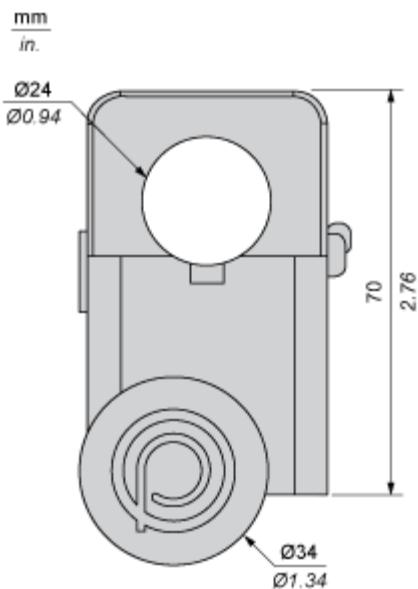
Face inférieure



Vue avant

Fiche technique du produit

ZBRTC2

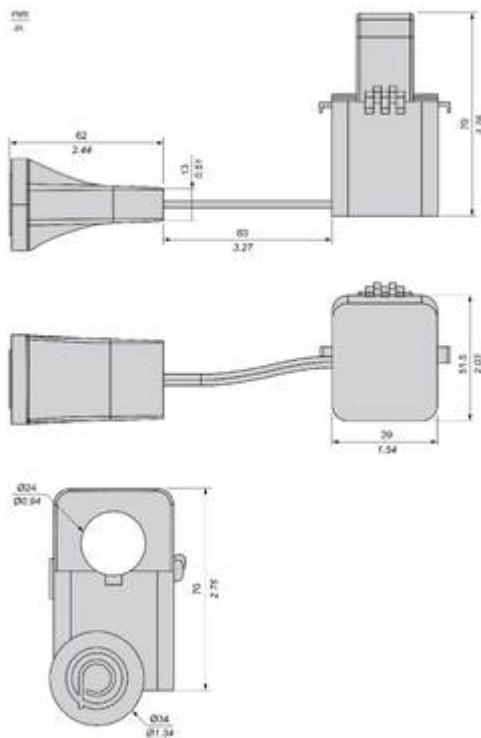


Fiche technique du produit

ZBRTC2

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5

Conformity with IEC,
UL, CSA, CCC EAC, and
JIS standards, as well as
CE marking and marine
approvals



Operating temperature
from -40°C to 70°C

Up to IP66, 67, 69,
69K, and type
4X protection ratings



Shock protection level
up to IK06

High vibration resistance
with shake-proof
terminal screws

Secure switching of
inductive or heavy DC
loads directly – 100 000
operations at 10A, 24V dc

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB5



- Quick and easy assembly and disassembly**

- Excellent mechanical connection with operator head**

- Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board**

- Large set of accessories to customize your panels**

- Robustness to withstand harsh environments**


Fiche technique du produit

ZBRTC2

Image of product in real life situation

