



### Principales

Gamme de produit	Harmony GTU
Type de produit ou équipement	Unité de base
Nom de l'appareil	Box standard
Compatibilité de gamme	Harmony GTU Allen-Bradley ABB Mitsubishi Omron Siemens
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC alimentation puissance

### Complémentaires

Type de connexion intégrée	Ethernet TCP/IP avec 2 RJ45 Liaison série COM1 SUB-D 9 RS232C, taux de transmission : 2400...115200 bps Liaison série COM2 RJ45 RS485, taux de transmission : 187,5 kbps Port USB 2.0 avec 2 USB type B Port USB 2.0 mini B USB
Protocole de port de communication	Modbus Modbus TCP/IP Uni-Telway
Système d'exploitation	Harmony
Package logiciel	Vijeo Designer run time 8000 variables
Nom de processeur	CPU RISC 600 MHz
Équipement de stockage de données	1 GB mémoire flash intégrée
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-T
Description de la mémoire	256 MB RAM interne (planche de 2 x 13 mm) 512 Ko NVRAM mémoire de sauvegarde
Nombre d'emplacements	1 slot(s) for carte SD
Horodateur	Intégré
Signalisation locale	, vert DEL: (fixe) pour état de fonctionnement (RUN) , vert DEL: (estompé) pour veille , orange DEL: (flash) pour démarrage du logiciel , rouge DEL: (fixe) pour puissance ON , vert, orange et rouge DEL: (alternatif) pour erreur module (ERR) , rouge/orange DEL: (alternatif) pour état de démarrage , vert/rouge DEL: (alternatif) pour état de connexion
Type de refroidissement	Convection naturelle
Largeur	188 mm
Hauteur	131 mm
Profondeur	45 mm
Poids du produit	0,9 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

Normes	CSA C22.2 No 142 ANSI/ISA 12-12-01 UL 508 Classe I Division 2 CSA C22.2 No 213 CEI 61132-2
Certifications du produit	CE CULus ATEX CEI-Ex RCM GL KC CUL EAC UKCA UKEX
Tenue aux transitoires rapides	1 KV se conformer à CEI 61000-4-4 (ports de signalisation) 2 kV se conformer à CEI 61000-4-4 (ports de puissance)
Tenue aux décharges électrostatiques	6 KV décharge par contact se conformer à EN/CEI 61000-4-2 niveau 3 8 KV décharge dans l'air se conformer à EN/CEI 61000-4-2 niveau 3
Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Degré de pollution	2 se conformer à EN 61131-2 Ed.3
Caractéristique d'environnement	Gaz non corrosif
Humidité relative	10...90 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	2000 m
Tenue aux vibrations	3,5 mm constant amplitude (f = 5...9 Hz)directions X, Y, Z pendant 10 cycles (approx. 100 min) se conformer à EN/CEI 61131-2 9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz)directions X, Y, Z pendant 10 cycles (approx. 100 min) se conformer à EN/CEI 61131-2
Tenue aux chocs mécaniques	147 m/s <sup>2</sup> (X, Y, Z directions pour 3 temps) se conformer à EN/CEI 61131-2
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiquesniveau 3 se conformer à EN/CEI 61000-4-2

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	13,5 cm
Largeur de l'emballage 1	21 cm
Longueur de l'emballage 1	26 cm
Poids de l'emballage 1	1,12 kg

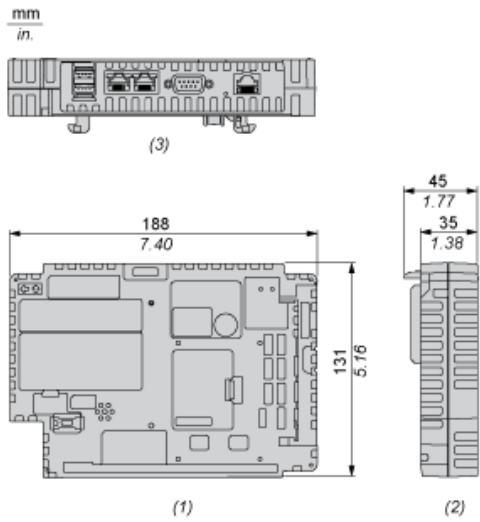
## Durabilité de l'offre

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>

## Garantie contractuelle

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

## Dimensions extérieures



- (1) : Avant
- (2) : Gauche
- (3) : Dessous