



Hoofd

Range of product	Harmony GTU
Product or component type	Basiseenheid
Device short name	standaard box
Bereik compatibiliteit	Harmony GTU Allen-Bradley ABB Mitsubishl Omron Siemens
Us nominale voedingsspanning	12...24 V DC voeding

Complementair

Geïntegreerd aansluitingstype	Ethernet TCP/IP met 2 RJ45 COM1 seriële verbinding SUB-D 9 RS232C, transmissiesnelheid: 2400...115200 bps COM2 seriële verbinding RJ45 RS485, transmissiesnelheid: 187,5 kbps USB 2.0 poort met 2 USB type A USB 2.0 poort mini B USB
Protocol communicatiepoort	Modbus Modbus TCP/IP Uni-Telway
Besturingssysteem	Harmony
Softwarepakket	Vijeo Designer Run Time 8000 variabelen
Processornaam	CPU RISC 600 MHz
Dataopslagapparatuur	1 GB ingebouwd flash geheugen
Ethernet-poort	10BASE-T/100BASE-T
Geheugenbeschrijving	256 MB RAM intern (2 x bord van 13 mm) 512 kB NVRAM backupgeheugen
Aantal plaatsen	1 slot(s) for SD kaart
Realtime klok	Ingebouwd
Lokale signalering	, groen LED: (Vast) voor status werking (RUN) , groen LED: (faded) voor stand-by , oranje LED: (Flitsend) voor startproces software bezig , rood LED: (Vast) voor stroom AAN , groen, oranje en rood LED: (alternatief) voor modulefout (ERR) , rood/oranje LED: (alternatief) voor opstartstatus , groen/rood LED: (alternatief) voor aansluitingsstatus
Type koeling	Natuurlijke convectie
Width	188 mm
Height	131 mm
Diepte	45 mm
Net weight	0,9 kg

Omgeving

Normen	CSA C22.2 Nr. 142 ANSI/ISA 12-12-01 UL 508 Klasse I afdeling 2 CSA C22.2 Nr 213 IEC 61132-2
Productcertificaten	CE[RETURN]CULus[RETURN]ATEX[RETURN]IEC-Ex[RETURN]RCM[RETURN]GL[RETURN]KC[RETURN]CUL[RETURN]EAC[RETURN]UKCA[RETURN]
Weerstand tegen snelle piekspanningen	1 kV conform aan IEC 61000-4-4 (signaalpoorten) 2 kV conform aan IEC 61000-4-4 (stroompopeningen)
Weerstand tegen elektrostatische ontlading	6 kV contactontlading conform aan IEC 61000-4-2 level 3 8 kV luchtontlading conform aan IEC 61000-4-2 level 3
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...60 °C
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-20...60 °C
Pollution degree	2 conform aan IEC 61131-2 ed.3
Milieu-eigenschappen	Vrij van corrosief gas
Relatieve vochtigheid	10...90 % niet-condenserend
Bedrijfshoogte	2000 m
Trillingsweerstand	3,5 mm constante amplitude (f = 5...9 Hz) X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min) conform aan IEC 61131-2 9,8 m/s² (f = 9...150 Hz) X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min) conform aan IEC 61131-2
Schokbestendigheid	147 m/s² (X, Y, Z richtingen voor 3 keer) conform aan IEC 61131-2
Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading immuniteitstest niveau 3 conforming to IEC 61000-4-2

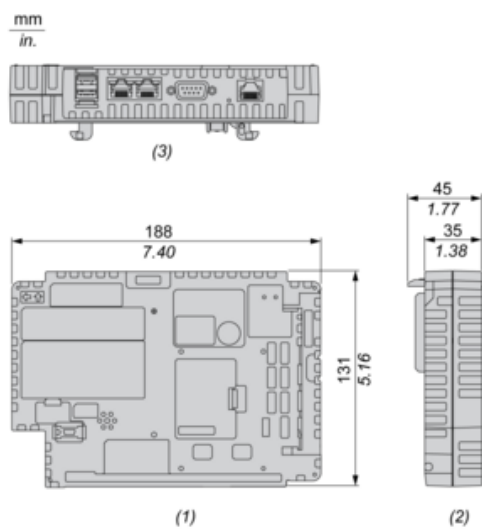
Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,5 cm
Package 1 Width	21 cm
Package 1 Length	26 cm
Package 1 Weight	1,12 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur

Äußere Abmessungen



- (1) : Vorderseite
(2) : Linke Seite
(3) : Unterseite