

Productinformatieblad

Specificaties



modulaire HMI-Box, Harmony ST6, voor HMI-toepassing zonder display

HMISTM6BOX

EAN Code: 3606481856432

Prijs: 324,07 EUR

Hoofd

range of product	Harmony STM6
product or component type	Modulaire HMI-doos
softwarepakket	EcoStruxure Operator Terminal Expert Web viewer
besturingssysteem	Linux
naam processor	ARM Cortex-A8
frequentie processor	800 MHz
dataopslagapparatuur	1 GB Flashschijf NAND
geheugenbeschrijving	512 kB backupgeheugen 512 MB intern 1 GB flash

Complementair

Us nominale voedingsspanning	24 V DCvoeding
lokale signalering	LED meerdere kleuren voor status
Ethernet-poort	10BASE-T/100BASE-T
geïntegreerd aansluitingstype	2 Ethernet TCP/IP - RJ45 COM1 seriële verbinding - SUB-D 9 - RS232C/RS422/RS485 (rate: 2400...115200 bps) USB 2.0 poort - micro B USB display port - RJ45 1 USB 2.0 poort - USB type A
type koeling	Natuurlijke convectie
real time klok	Ingebouwd
height	101 mm
width	150,5 mm
depth	63,3 mm
net weight	0,456 kg

Omgeving

standards	CSA C22.2 Nr. 142 ANSI/ISA 12-12-01 UL 508 CSA C22.2 Nr 213 IEC 61132-2
-----------	---

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

product certifications	CE UKCA cULus RCM KC cULus Klasse 1 Sectie 2 DNV ABS RINA BV
pollution degree	2 conform aan IEC 61131-2 ed.3
ambient air temperature for operation	0...60 °C
ambient air temperature for storage	-20...60 °C
relatieve vochtigheid	10...90 % niet-condenserend
operating altitude	2000
schokbestendigheid	147 m/s ² conform aan IEC 61131-2
trillingsweerstand	3,5 mm constante amplitude (f = 5...9 Hz) conform aan IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz) conform aan IEC 61131-2
elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading immuniteitstest conforming to IEC 61000-4-2 level 3

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,0 cm
Package 1 Width	17,6 cm
Package 1 Length	26,5 cm
Package 1 Weight	675,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,895 kg

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 279

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

F-gasvrij Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

SCIP-nummer 715da6e9-302b-4bd3-a8b4-7f8cdd474a0e

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)


Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Verwijderbare batterij Door gebruiker te vervangen

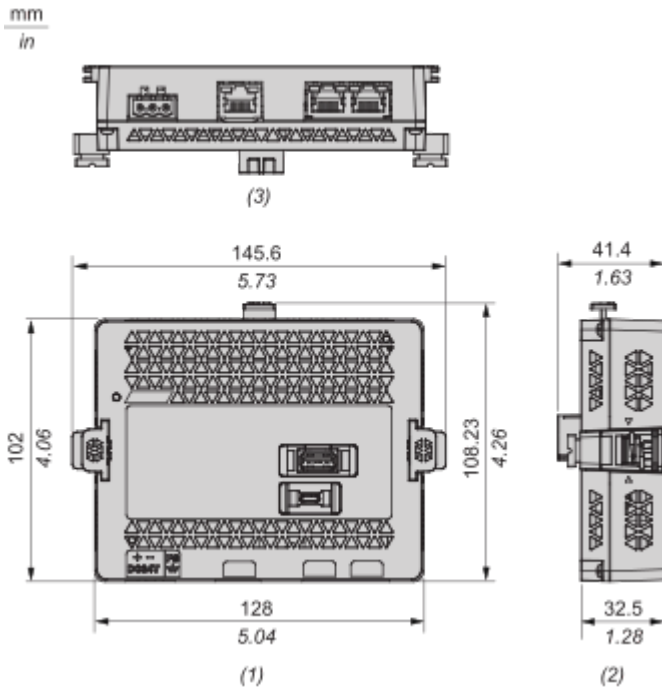
Terugname No

WEEE Label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

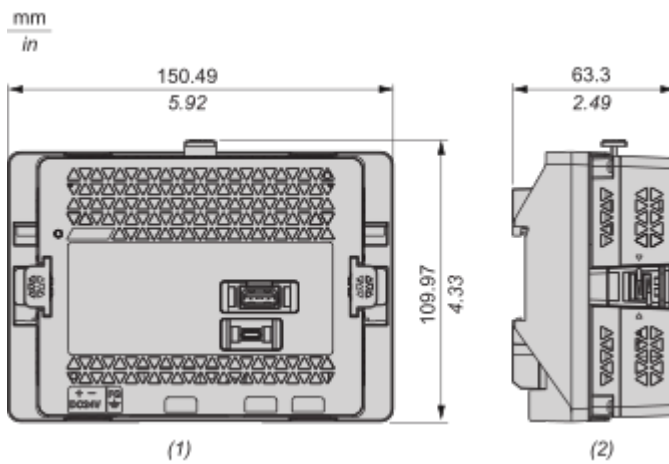
Dimensions

External dimensions



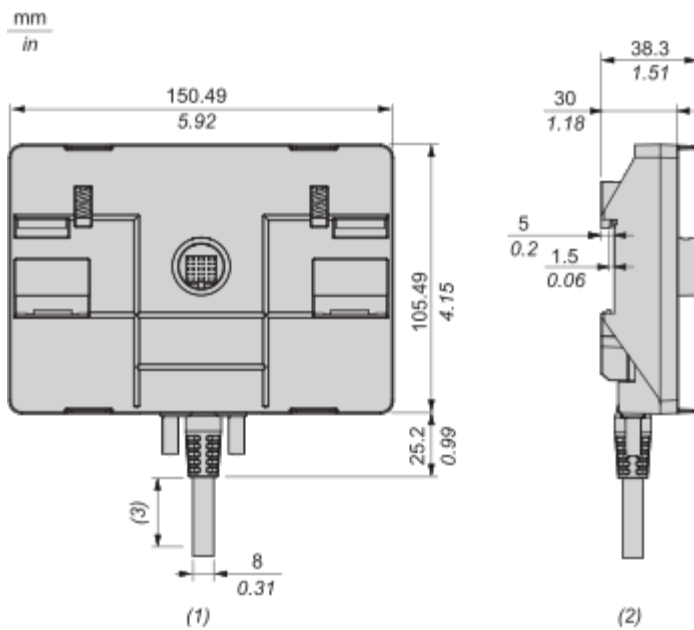
- (1) : Front
- (2) : Right
- (3) : Bottom

Dimension with installation adapter



- (1) : Front
- (2) : Right

Dimension with separation cable



(1) : Front

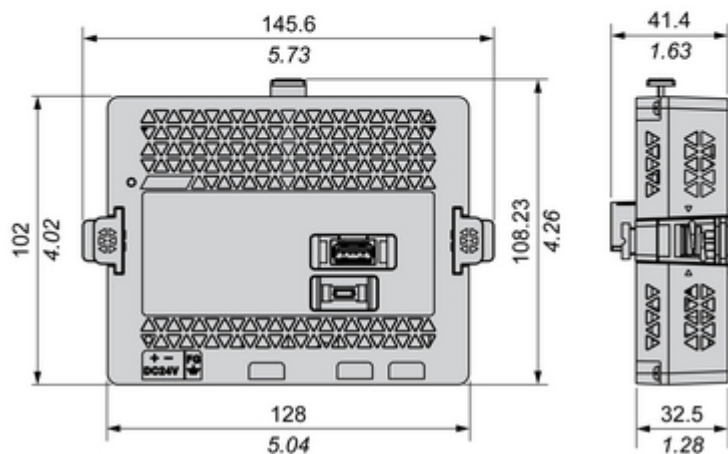
(2) : Right

(3) : To assemble this product, 20 mm (0.78 in) or more space required to bend the rubber portion at the end of the cable.

Technical Illustration

Dimensions

mm
in



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony ST6 Basic Modular HMI (BOX)



Efficient data collection



Enable on-demand HMI with tablet or smartphone



Affordable access points for remote maintenance



Cybersecurity enhancement with secure boot and encrypted transfer



User-friendly protocols allowing you to easily connect your OT devices to IT with OPC-UA



Create highly responsive screens with ease by configuration software "EcoStruxure™ Operator Terminal Expert"



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony ST6 Basic Modular HMI (BOX)



Image of product / Alternate images

Alternative

