



Hoofd

Range of product	HARMONY STO & STU
Product or component type	Aanraakscherm paneel
Software toewijzing	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Besturingssysteem	Harmony

Complementair

Afmeting display	4.3 inch
Type display	Kleur TFT lcd
Kleur display	65536 kleuren
Resolutie display	480 x 272 pixels
Aanraakpaneel	Analoog
Levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren met wit
Helderheid	16 niveaus via aanraakpaneel
Tekenfont	Chinees (vereenvoudigd Chinees) Japans (ANK, Kanji) ASCII (Europese tekens) Taiwanees (traditioneel Chinees) Koreaans Cyrillisch
Us nominale voedingsspanning	12...24 V DC - 10...20 %
Stroomverbruik in W	7,5 W
Aantal pagina's	8999
Geheugenbeschrijving	Back-up van gegevens 512 kB Toepassingsgeheugen 26 MB
Geïntegreerd aansluitingstype	1 USB 2.0 type mini B 1 USB 2.0 type A 1 seriële verbinding - RJ45 - RS232C/RS485 (rate: 2400...115200 bps)
Voeding	Externe bron
Real time klok	Met RTC-batterij set optioneel
Downloadbare protocollen	Third party protocols Modbus
Bereik compatibiliteit	Mitsubishi Omron Siemens Allen-Bradley
Bevestigingsmethode	Door 2 installatiebevestigingen, bevestigd op paneel - 1,5 tot 6 mm dik
Kast materiaal	PPT
Materiaal frontplaat	Kunststof
Afmetingen van boorgaten	77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm Met montage adapter
Net weight	0,22 kg

Omgeving

Standards	ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 Nr. 142 UL 61010-2-201 EN 61000-6-2 CSA C22.2 Nr 213 EN 61000-6-4 UL 61010-1 EN 61131-2
Product certifications	UL[RETURN]C-Tick[RETURN]KCC[RETURN]CE[RETURN]cUL[RETURN]ATEX-zone 2/22[RETURN]UKCA
Ambient air temperature for operation	0...50 °C
Ambient air temperature for storage	-20...60 °C
Relatieve vochtigheid	10...90 % zonder condensatie
Operating altitude	2000 m
IP beschermingsgraad	IP65f (voorpaneel) IP20 (achterpaneel)
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4X/13 voorpaneel (binnengebruik)
Schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms conform aan IEC 61131-2
Trillingsweerstand	1 gn (f = 5...150 Hz) conform aan IEC 61131-2 3,5 mm constante amplitude (f = 5...150 Hz) conform aan IEC 61131-2
Elektromagnetische compatibiliteit	Weerstand tegen uitgestraalde elektromagnetische velden - test level: 10 V/m (80 MHz...2.7 GHz) Bestand tegen elektrostatische ontlading - test level: 8 kV niveau 3 (luchtontlading) conforming to EN 61000-4-2 Bestand tegen elektrostatische ontlading - test level: 6 kV niveau 3 (direct contact) conforming to EN 61000-4-2

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,2 cm
Package 1 Width	7,8 cm
Package 1 Length	18,2 cm
Package 1 Weight	525 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7060 g
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	288
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	120 cm
Package 3 Length	110 cm
Package 3 Weight	178440 g

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)
Kwivrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product

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