



Hoofd

Range of product	Harmony ST6
Product or component type	Aanraakscherm paneel
Naam processor	ARM Cortex-A8

Complementair

Afmeting display	10 inch
Type display	Kleur TFT lcd
Kleur display	16 miljoen kleuren
Resolutie display	1024 x 600 pixels WSVGA
Aanraakpaneel	Single-touch analoog resistief
Levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren met wit
Helderheid	16 niveaus
Tekenfont	ASCII ASCII (Europese tekens) Chinees (vereenvoudigd Chinees) Japans (ANK, Kanji) Katakana Koreaans Taiwanees (traditioneel Chinees)
Us nominale voedingsspanning	24 V DC (+/- 20 %)
Inschakelstroom	30 A
Lokale signalering	Status LED groen, Vast voor offline Status LED groen, Vast voor in werking Status LED groen, Flitsend voor in werking Status LED groen, faded voor stand-by Status LED oranje, Flitsend voor startproces software bezig Status LED rood, Vast voor voeding (AAN) Status LED rood, Flitsend voor in werking Status LED rood, uit voor voeding (OFF)
Stroomverbruik in W	12,6 W
Aantal pagina's	200 toepassingspagina's
Softwarepakket	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Frequentie processor	800 MHz
Ethernet-poort	10/100BASE
Geheugenbeschrijving	1 GB apparaatgeheugen 512 kB backupgeheugen 128 MB geheugen gebruikersgegevens

Geïntegreerd aansluitingstype	1 COM1 seriële verbinding - 1 SUB-D 9-pennen, vrouwelijk - RS232C (rate: 2400...115200 bps)onderzijde 1 COM2 seriële verbinding - vrouwelijke RJ45 - RS485 (rate: 2400...115200 bps)achterkant COM2 seriële verbinding (rate: 2400...187500 bps)achterkant 1 USB 2.0 type Aonderzijde 1 USB 2.0 type micro B 2 Ethernet
Voeding	Externe voeding
Real time klok	Ingebouwd 0...50 °C Ingebouwd 10...90% RH
Downloadbare protocollen	Modbus Uni-TE Third party protocols
Merk product	Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
Bevestigingsmethode	Met 4 schroeven, bevestigd op 1,6...5 mm dik paneel conform aan UL 61010-2-201 Met 4 schroeven conform aan IEC 61131-2 Met 4 schroeven conform aan IEC 61000-6-2
Kast materiaal	PC
Materiaal frontplaat	Aluminium
Markering	CE
Afmetingen van boorgaten	255x185 mm afmeting paneelsnede
Height	203 mm
Width	273 mm
Depth	47 mm
Net weight	1,3 kg

Omgeving

Immunititeit voor micro-onderbrekingen	10 ms
Standards	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Product certifications	CSA[RETURN]CE[RETURN]UKCA
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
Ambient air temperature for operation	0...50 °C
Ambient air temperature for storage	-20...60 °C
Relatieve vochtigheid	10...90 % niet-condenserend
Operating altitude	2000 m
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 61131-2 (achterpaneel) IP65 conform aan IEC 61131-2 (voorpaneel)
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4 voorpaneel (binnentoepassing) NEMA 13 frontpaneel (in kast)
Schokbestendigheid	147 m/s ² voor 11 ms (X, Y, Z richtingen voor 3 keer) conform aan IEC 61131-2
Trillingsweerstand	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min) conform aan IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrische snelle transiënte/burst immunitiestest - test level: 2 kV (stroompoorten) conforming to IEC 61000-4-4 Elektrische snelle transiënte/burst immunitiestest - test level: 1 kV (signaalpoorten) Elektrostatische ontlading immunitiestest - test level: 6 kV (contactontlading) conforming to IEC 61000-4-2 level 3 Elektrostatische ontlading immunitiestest - test level: 8 kV (luchtontlading)

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	17,7 cm
Package 1 Width	9,0 cm
Package 1 Length	26,8 cm
Package 1 Weight	1,828 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	8,462 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)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.