



Hoofd

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

Complementair

Afmeting display	4 inch
Type display	Kleur TFT lcd
Kleur display	16 miljoen kleuren
Resolutie display	480 x 272 pixels
Aanraakpaneel	Single-touch analoog resistief
Levensduur achtergrondverlichting	20000 uur 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	7,8 W
Aantal pagina's	200 toepassingspagina's
Softwarepakket	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Frequentie processor	800 MHz
Ethernet-poort	10/100BASE
Geheugenbeschrijving	1 GB apparaatgeheugen 128 MB geheugen gebruikersgegevens 512 kB backupgeheugen
Geïntegreerd aansluitingstype	1 COM1 seriële verbinding - vrouwelijke RJ45 - RS232C/RS485 (rate: 2400...115200 bps)onderzijde 1 USB 2.0 type Aachterkant 1 USB 2.0 type micro Bachterkant 2 Ethernet - vrouwelijke RJ45onderzijde
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	Ø 22 mm gat, bevestigd op paneel - 1,5 tot 6 mm dik conform aan UL 61010-2-201 Ø 22 mm gat conform aan IEC 61131-2 Ø 22 mm gat conform aan IEC 61000-6-2
Kast materiaal	PC
Materiaal frontplaat	Kunststof
Markering	CE
Afmetingen van boorgaten	Ø 22,5 mm
Height	108,2 mm
Width	145,6 mm
Depth	53,9 mm
Net weight	0,49 kg

Omgeving

Immunititeit voor micro-onderbrekingen	2 ms
Standards	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 Nr 213
Product certifications	CE[RETURN]UKCA[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]cULus Klasse 1 Sectie 2[RETURN]DNV[RETURN]ABS[RETURN]RINA[RETURN]BV
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 10 cycli (ongeveer 100 min)) 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	8,5 cm
Package 1 Width	13,5 cm
Package 1 Length	21,5 cm
Package 1 Weight	642 g
Unit Type of Package 2	S03

Number of Units in Package 2	9
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6,616 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	72
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	59,98 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)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.