



Hoofd

Range of product	Harmony ST6
Product or component type	Aanraakscherm paneel
Software toewijzing	Webinterface voor operator
Naam processor	ARM Cortex-A8

Complementair

Afmeting display	12 inch
Type display	Kleur TFT lcd
Kleur display	16 miljoen kleuren
Resolutie display	1280 x 800 pixels WXGA
Aanraakpaneel	Single-touch analoog resistief
Levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren met wit
Helderheid	16 niveaus
Tekenfont	ASCII ASCII (Europese tekens) Katakana
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	18,4 W
Frequentie processor	800 MHz
Ethernet-poort	10/100BASE
Geheugenbeschrijving	512 MB apparaatgeheugen 512 MB backupgeheugen 128 kB geheugen gebruikersgegevens
Geïntegreerd aansluitingstype	1 USB 2.0 type Aachterkant 1 Ethernet - vrouwelijke RJ45onderzijde
Voeding	Externe voeding
Real time klok	Ingebouwd 0...50 °C Ingebouwd 10...90% RH
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	295x217 mm afmeting paneelsnede
Height	235 mm
Width	313 mm
Depth	50 mm
Net weight	1,8 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	12,95 cm
Package 1 Width	30,73 cm
Package 1 Length	40,39 cm
Package 1 Weight	2,31 kg
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	34 cm
Package 2 Width	41 cm
Package 2 Length	54 cm
Package 2 Weight	10,334 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	16
Package 3 Height	48,5 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	53,336 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	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.