



Hoofd

Range of product	HARMONY STO & STU
Product or component type	Aanraakscherm paneel
Software toewijzing	Vijeo Designer
Besturingssysteem	Harmony
Naam processor	CPU ARM9

Complementair

Afmeting display	5.7 inch
Type display	QVGA TFT kleuren aanraakscherm
Kleur display	65536 kleuren
Resolutie display	320 x 240 pixels QVGA
Aanraakpaneel	Analoog
Levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren
Helderheid	16 niveaus
Tekenfont	ASCII Japans (ANK, Kanji) Chinees (vereenvoudigd Chinees) Taiwanees (traditioneel Chinees) Koreaans
Us nominale voedingsspanning	24 V DC
Voeding	Externe bron
Voedingsspanningsgrenzen	20,4...28,8 V
Inschakelstroom	30 A
Stroomverbruik in W	6,8 W
Aantal pagina's	Begrensd door interne geheugencapaciteit
Frequentie processor	333 MHz
Geheugenbeschrijving	Toepassingsgeheugen 16 MB Back-up van gegevens 64 kB
Geïntegreerd aansluitingstype	1 USB 2.0 type mini B 1 USB 2.0 type A COM1 seriële verbinding - vrouwelijke RJ45 - RS232C/RS485 (rate: <= 115.2 kbits/s) Voeding - verwijderbaar schroefklemmenblok 1 Ethernet - RJ45
Realtime klok	Toegang tot de real-time klok van de PLC
Downloadbare protocollen	Third party protocols Uni-TE Modbus Modbus TCP/IP
Bevestigingsmethode	Ø 22 mm gat
Kast materiaal	PC/PBT en PAA
Markering	CE Zonder Schneider-logo
Height	129,15 mm
Width	163 mm

Depth	56,5 mm
Net weight	0,871 kg

Omgeving

Immunititeit voor micro-onderbrekingen	7 ms
Standards	IEC 61000-6-2 UL 508 UL 1604 IEC 61131-2 FCC Klasse A
Product certifications	cULus[RETURN]C-Tick[RETURN]UL klasse 1 Div2 T4A ou T5[RETURN]Marine[RETURN]UKCA
Ambient air temperature for operation	0...50 °C
Ambient air temperature for storage	-20...60 °C
Relatieve vochtigheid	0...85 % zonder condensatie
Operating altitude	<= 2000 m
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529 (achterpaneel) IP65 conform aan IEC 60529 (voorpaneel)
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4X voorpaneel (binnengebruik)
Schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms conform aan IEC 60068-2-27
Trillingsweerstand	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) conform aan IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m conform aan IEC 61000-4-3

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,500 cm
Package 1 Width	19,000 cm
Package 1 Length	27,000 cm
Package 1 Weight	912,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	8,037 kg

Duurzaamheid van het aanbod

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.
Mogelijkheid tot upgraden	Te upgraden via digitale modules en verbeterde onderdelen