



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	3.5 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	Koreaans Japans (ANK, Kanji) ASCII Taiwanees (traditioneel Chinees) Chinees (vereenvoudigd Chinees)
Us nominale voedingsspanning	24 V DC
Voeding	Externe bron
Voedingsspanningsgrenzen	20,4...28,8 V
Inschakelstroom	30 A
Stroomverbruik in W	6,5 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	Modbus TCP/IP Modbus Uni-TE Third party protocols
Bevestigingsmethode	Ø 22 mm gat
Kast materiaal	PC/PBT
Markering	Zonder Schneider-logo CE
Height	98,15 mm
Width	118 mm
Depth	55,3 mm

Omgeving

Immunititeit voor micro-onderbrekingen	10 ms
Standards	UL 508 UL 1604 IEC 61131-2 FCC Klasse A IEC 61000-6-2
Product certifications	C-Tick[RETURN]Marine[RETURN]UL klasse 1 Div2 T4A ou T5[RETURN]cULus[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	6,5 cm
Package 1 Width	13,0 cm
Package 1 Length	18,5 cm
Package 1 Weight	540,0 g

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