



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony STO & STU
Produkt eller type komponent	Berøringspanelskjerm
Software type	Vijeo Designer
Operativsystem	Harmony
Prossessor navn	CPU ARM9

### Komplementær

Visningsstørrelse	3.5 tommer
Skjermtipe	QVGA TFT colour touchscreen
Displayfarge	65 536 farger
Skjermopløsning	320 x 240 pixels QVGA
Berøringspanel	Analog
Levetid for bakgrunnsbelysning	50000 timer
Klarhet	16 nivåer
Character font	Kinesisk (forenklet kinesisk) Japansk (ANK, Kanji) ASCII Korean Taiwansk (tradisjonell kinesisk)
[Us] merkespenning	24 V DC
Forsyning	Ekstern kilde
Spenningsgrenser	20,4...28,8 V
Startstrøm	30 A
Effektforbruk	6,5 W
Antall sider	Begrenset av intern minnekapasitet
Prossessor frekvens	333 MHz
Memory description	Application memory 16 MB Sikkerhetskopiering av data 64 kB
Integrert tilkoblingstype	1 USB 2.0 type mini B 1 USB 2.0 type A COM1 serial link - hunn RJ45 - RS232C/RS485 (rate: <= 115.2 kbits/s) Strømforsyning - demonterbar blokk med skruklemmer 1 Ethernet - RJ45
Sanntidsklokke	Tilgang til PLC-sanntidsklokke
Nedlastbare protokoller	Modbus TCP/IP Modbus Uni-TE Tredje part protokoll
Festemetode	Ø 22 mm hull
Kapslingsmateriale	PC/PBT
Merking	With Schneider logo CE
Høyde	98,15 mm
Bredde	118 mm
Dybde	55,3 mm

## Miljø

Immunity to microbreaks	10 ms
Standarder	IEC 61000-6-2 EN 61131-2 UL 1604 UL 508 FCC Class A
Produktsertifikater	CULus C-Tick Marine UL klasse 1 DIV2 T4A ou T5
Omgivelsestemperatur drift	0...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...60 °C
Relativ fuktighet	0...85 % uten kondens
Driftshøyde	<= 2000 m
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 ( bakside på panel) IP65 i samsvar med IEC 60529 ( front panel)
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 4X front panel ( innendørs bruk)
Støtmotstand	15 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	+/- 3.5 mm (f = 5...9 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	529 g
Forpakning 1 høyde	68,76 mm
Forpakning 1 bredde	131,94 mm
Forpakning 1 lengde	185,04 mm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	16
Forpakning 2 vekt	8,898 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Oppgraderbarhet	<a href="#">Oppgraderbart Med Digitale Moduler Og Oppgraderte Moduler</a>

## Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------