



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony ST6
Produkt eller type komponent	Berøringspanelskjerm
Software type	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Prossessor navn	ARM Cortex-A8

Komplementær

Visningsstørrelse	12 inch
Skjermtipe	Farge TFT LCD
Displayfarge	16 millioner farger
Skjermopløsning	1280 x 800 pixels WXGA
Berøringspanel	Single touch analogue resistive
Levetid for bakgrunnsbelysning	50000 hours with white
Klarhet	16 nivåer
Character font	ASCII ASCII (europeisk tegnsett) Kinesisk (forenklet kinesisk) Japansk (ANK, Kanji) Katakana Korean Taiwansk (tradisjonell kinesisk)
[Us] matespenning	24 V DC (+/- 20 %)
Startstrøm	30 A
Lokal varsling	Status LED grønn, klar for offline Status LED grønn, klar for drift Status LED green, flashing for operating Status LED green, faded for stand-by Status LED oransje, blinkende for programvare starter opp Status LED rød, klar for strømforsyning (ON) Status LED red, flashing for operating Status LED red, off for power supply (OFF)
Effektforbruk	18,4 W
Antall sider	200 sider applikasjoner
Prossessor frekvens	800 MHz
Ethernetport	10/100BASE
Memory description	Device memory 1 GB Backup minne 512 kB User data memory 128 MB
Integrert tilkoblingstype	1 COM1 serial link - En SUB-D 9-pin hun - RS232C (rate: 2400...115200 bps)Bunn 1 COM2 serial link - hunn RJ45 - RS485 (rate: 2400...115200 bps)bakside COM2 serial link (rate: 2400...187500 bps)bakside 1 USB 2.0 type ABunn 1 USB 2.0 type micro B 2 ETHERNET
Forsyning	Ekstern tilførsel
Sanntidsklokke	Built-in 0...50 °C Built-in 10...90 % RH

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnede og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Nedlastbare protokoller	Modbus Uni-TE Tredje part protokoll
Varemerke	Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
Festemethode	By 4 screws, mounting on 1.6...5 mm thick panel conforming to UL 61010-2-201 By 4 screws conforming to EN 61131-2 By 4 screws conforming to IEC 61000-6-2
Kapslingsmateriale	PC
Front material	Aluminium
Merking	CE
Cut-out dimensjoner	295 x 217 mm panel cut dimension
Høyde	235 mm
Bredde	313 mm
Dybde	50 mm
Vekt	1,8 kg

Miljø

Immunity to microbreaks	10 ms
Standarder	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Produktsertifikater	CSA CE
Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet
Omgivelsestemperatur drift	0...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...60 °C
Relativ fuktighet	10...90 % non-condensing
Driftshøyde	2000 m
IP-grad	IP20 (rear panel) conforming to IEC 61131-2 IP65 (front panel) conforming to IEC 61131-2
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 4 front panel (indoor use) NEMA 13 front panel (in enclosure)
Støtmotstand	147 m/s ² for 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) conforming to EN/IEC 61131-2
Vibrasjonsmotstand	+/- 3.5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) conforming to EN/IEC 61131-2 9.8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
Elektromagnetisk kompatibilitet	Electrical fast transient/burst immunity test - test level: 2 kV (power ports) conforming to IEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test - test level: 1 kV (signal ports) Electrostatic discharge immunity test - test level: 6 kV (contact discharge) conforming to EN/IEC 61000-4-2 level 3 Electrostatic discharge immunity test - test level: 8 kV (air discharge)

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	2,335 kg
Forpakning 1 høyde	12,9 cm
Forpakning 1 bredde	30,5 cm
Forpakning 1 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti	18 måneder
---------	------------