



Teknisk informasjon

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

Komplementær

Visningsstørrelse	7 tommer
Skjermtype	Farge TFT LCD
Displayfarge	16 millioner farger
Skjermopløsning	800 x 480 pixels WVGA
Berøringspanel	Single touch analogue resistive
Levetid for bakgrunnsbelysning	20000 hours med hvit
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 grønn, blinkende for drift Status LED grønn, faded for stand-by Status LED oransje, blinkende for programvare starter opp Status LED rød, klar for strømforsyning (ON) Status LED rød, blinkende for drift Status LED rød, off for strømforsyning (OFF)
Effektforbruk	10,4 W
Antall sider	200 sider applikasjoner
Prossessor frekvens	800 MHz
Ethernetport	10/100BASE
Memory description	Device memory 1 GB User data memory 128 MB Backup minne 512 kB
Integrert tilkoblingstype	1 COM1 serial link - hunn RJ45 - RS232C/RS485 (rate: 2400...115200 bps)Bunn 1 USB 2.0 type Abakside 1 USB 2.0 type micro Bbakside 2 ETHERNET - hunn RJ45Bunn
Forsyning	Ekstern tilførsel
Sanntidsklokke	Innebygd 0...50 °C Innebygd 10...90 % RH

Nedlastbare protokoller	Modbus Uni-TE Tredje part protokoll
Varemerke	Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
Festemetode	Ø 22 mm hull, feste på 1.5 til 6 mm tykt panel i samsvar med UL 61010-2-201 Ø 22 mm hull i samsvar med EN 61131-2 Ø 22 mm hull i samsvar med IEC 61000-6-2
Kapslingsmateriale	PC
Front material	Plast
Merking	CE
Cut-out dimensjoner	Ø 22.5MM
Høyde	137,2 mm
Bredde	201,2 mm
Dybde	57,7 mm
Vekt	0,76 kg

Miljø

Immunity to microbreaks	2 ms
Standarder	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 No 213
Produktsertifikater	CSA CE EAC (pending) KC UL Class 1 Division 2
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 % ikke-kondenserende
Driftshøyde	2000 m
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 61131-2 (bakside på panel) IP65 i samsvar med IEC 61131-2 (front panel)
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 4 frontpanel (innendørsbruk) NEMA 13 front panel (in enclosure)
Støtmotstand	147 m/s ² for 11 ms (X, Y, Z for 10 sykluser (ca. 100 min)) i samsvar med EN/IEC 61131-2
Vibrasjonsmotstand	+/- 3.5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z for 10 sykluser (ca. 100 min) i samsvar med 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 nivå: 1 kV (signal ports) Electrostatic discharge immunity test - test level: 6 kV (contact discharge) conforming to EN/IEC 61000-4-2 level 3 Immunitetstest for elektrostatisk utladning - test nivå: 8 kV (luft utslipp)

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	973 g
Forpakning 1 høyde	9 cm
Forpakning 1 bredde	17,8 cm
Forpakning 1 lengde	27 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
---------	------------