



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony ST6
Produkt eller type komponent	Berøringspanelskjerm
Software type	EcoStruxure Operator Terminal Expert

Komplementær

Visningsstørrelse	4 inch
Skjermtipe	Farge TFT LCD
Displayfarge	16 millioner farger
Skjermopløsning	480 x 272 piksler
Berøringspanel	Single touch analogue resistive
Levetid for bakgrunnsbelysning	20000 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 green, steady for operating Status LED green, flashing for operating Status LED green, faded for stand-by Status LED orange, flashing for software starting up Status LED red, steady for power supply (ON) Status LED red, flashing for operating Status LED red, off for power supply (OFF)
Effektforbruk	1,0 W
Antall sider	200 sider applikasjoner
Sanntidsklokke	Built-in 0...50 °C Built-in 10...90 % RH
Festemetode	Ø 22 mm hole, mounting on 1.5 to 6 mm thick panel conforming to UL 61010-2-201 Ø 22 mm hole conforming to EN 61131-2 Ø 22 mm hole conforming to IEC 61000-6-2
Front material	Plast
Merking	CE
Cut-out dimensjoner	Ø 22.5 mm
Høyde	101,1 mm
Bredde	140,4 mm
Dybde	29,8 mm
Vekt	0,22 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 % non-condensing
Driftshøyde	2000 m
IP-grad	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 10 cycles (approx. 100 min)) 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	389 g
Forpakning 1 høyde	8,2 cm
Forpakning 1 bredde	13,5 cm
Forpakning 1 lengde	21,5 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
---------	------------