



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony ST6 & STW6
Produkt eller type komponent	Berøringspanelskjerm
Software type	Web interface for operator
Prossessor navn	ARM Cortex-A8

Komplementær

Visningsstørrelse	7 tommer
Skjermtipe	Farge TFT LCD
Displayfarge	16 millioner farger
Skjermopløsning	800 x 480 pixels WVGA
Berøringspanel	Single touch analogue resistive
Levetid for bakgrunnsbelysning	50000 hours with white
Klarhet	16 nivåer
Character font	ASCII ASCII (europeisk tegnsett) Katakana
[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	9 W
Prossessor frekvens	800 MHz
Ethernetport	10/100BASE
Memory description	Device memory 512 MB User data memory 512 MB Backup memory 128 kB
Integrert tilkoblingstype	1 USB 2.0 type Aback 1 USB 2.0 type micro Bback 2 Ethernet - female RJ45bottom
Forsyning	Ekstern tilførsel
Sanntidsklokke	Built-in 0...50 °C Built-in 10...90 % RH
Festemetode	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	190 x 135 mm panel cut dimension
Høyde	153 mm

Bredde	208 mm
Dybde	45 mm
Vekt	0,8 kg

Miljø

Immunity to microbreaks	5 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	997 g
Forpakning 1 høyde	90 mm
Forpakning 1 bredde	268 mm
Forpakning 1 lengde	177 mm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	6
Forpakning 2 vekt	7,9 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P12
Antall enheter forpakning 3	144
Forpakning 3 vekt	149,6 kg
Forpakning 3 høyde	110 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	120 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar  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
---------	------------