



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony GTO
Produkt eller type komponent	Avansert berøringsskjermpanel
Displayfarge	65 536 farger
Visningsstørrelse	12.1 inch
Forsyning	Ekstern kilde
Operativsystem	Harmony
Batteri type	Lithium batteri for internal RAM, autonomi: 100 dager, ladetid = 5 d, levetid batteri = 10 år

Komplementær

Terminal type	Touchscreen display
Skjermtipe	Bakgrunnsbelysning, farge TFT LCD
Skjermopløsning	800 x 600 pixels SVGA
Berøringssensitiv sone	1024 x 1024
Berøringspanel	Resistive film, 1000000 sykluser
Levetid for bakgrunnsbelysning	50000 timer hvit på 25 °C
Lysstyrke	16 nivåer - kontroll av berøringspanel 16 nivåer - kontroll av programvare
Character font	Taiwansk (tradisjonell kinesisk) ASCII (europeisk tegnsett) Kinesisk (forenklet kinesisk) Japansk (ANK, Kanji) Korean
[Us] merkespenning	24 V DC
Spenningsgrenser	19,2...28,8 V
Startstrøm	30 A
Strømforbruk i W	12 W når strømmen ikke leveres til eksterne enheter 7 W når bakgrunnslyset er AV 8 W når bakgrunnslyset er nedtonet 17 W
Lokal varsling	Status LED grønn, klar for offline Status LED grønn, klar for drift Status LED oransje, blinkende for programvare starter opp Status LED rød, klar for strømforsyning (ON) Status LED klar, faded for strømforsyning (OFF) COM2 LED gul, klar for data blir overført COM2 LED gul, faded for no data transmission SD card LED grønn, klar for kort er satt inn SD card LED grønn, faded for kort er ikke satt inn eller ikke tilgjengelig
Software type	Vijeo Designer konfigurere software >= V6.1
Memory description	Blits EPROM, 96 MB
Data sikkerhetskopieres	512 kB internal RAM (SRAM)
Datalagring utstyr	SD kort, <= 32 GB SDHC-kort, <= 32 GB

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen 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 egnethet, 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	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon Fipway Mitsubishi Melsec third party protocols Omron Sysmac third party protocols Rockwell Automation Allen-Bradley third party protocols Siemens Simatic third party protocols Schneider Electric Modicon Modbus TCP
Integrert tilkoblingstype	COM1 serial link SUB-D 9, interface: RS232C, overføringsrate: 2400...115200 bps COM2 serial link RJ45, interface: RS485, overføringsrate: 2400...115200 bps COM2 serial link RJ45, interface: RS485, overføringsrate: 187.5 kbps kompatibel med Siemens MPI ETHERNET RJ45, interface: 10 BASE-T/10 0BASE-TX ETHERNET RJ45, interface: IEEE 802.3 USB 2.0 type A USB 2.0 type mini B
Product mounting	Innfelt montering
Festemetode	Med 4 skruklemmer
Front material	PPT
Kapslingsmateriale	PPT
Kjølemetode	Naturlig konveksjon
Bredde	315 mm
Høyde	241 mm
Dybde	56 mm
Vekt	2,5 kg

Miljø

Standarder	UL 508 EN 61131-2 IEC 61000-6-2
Produktsertifikater	C-Tick KCC CULus CE
Omgivelsestemperatur drift	0...55 °C
Omgivende lufttemperatur for oppbevaring	-20...60 °C
Relativ fuktighet	10...90 % uten kondens
Operating altitude	< 2000 m
IP-grad	IP20 (rear panel) conforming to IEC 60529 IP65 (front panel) conforming to IEC 60529
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 4X front panel (indoor use)
Støtmotstand	147 m/s² 3 klosser i hver retning X, Y og Z 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 1 gn (f = 9...150 Hz) - X, Y, Z for 10 sykluser (ca. 100 min) - i samsvar med EN/IEC 61131-2
Motstand mot elektrostatisk utladning	6 kV kontakt utfloed i samsvar med IEC 61000-4-2 level 3

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	3,24 kg
Forpakning 1 høyde	17,2 cm
Forpakning 1 bredde	32,5 cm
Forpakning 1 lengde	39 cm
Enhetstype forpakning 2	P12
Antall enheter forpakning 2	30
Forpakning 2 vekt	106,9 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	80 cm
Forpakning 2 lengde	120 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

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