



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony GTO
Produkt eller type komponent	Avansert berøringsskjermpanel
Displayfarge	65 536 farger
Visningsstørrelse	3.5 tommer
Forsyning	Ekstern kilde
Kontrollknappen typen	6 operasjon definert ved hjelp Vijeo Designer trykknapp nøkkel F1...F6
Operativsystem	Harmony
Batteri type	Lithium batteri for internal RAM, autonomi: 100 dager, ladetid = 5 d, levetid batteri = 10 år

Komplementær

Terminal type	Touchscreen display
Skjermtypen	Bakgrunnsbelysning, farge TFT LCD
Skjermopløsning	320 x 240 pixels QVGA
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	Kinesisk (forenklet kinesisk) Korean Taiwansk (tradisjonell kinesisk) Japansk (ANK, Kanji) ASCII (europeisk tegnsett)
[Us] merkespenning	24 V DC
Spenningsgrenser	19,2...28,8 V
Startstrøm	30 A
Strømforbruk i W	5,2 W når strømmen ikke leveres til eksterne enheter 4,2 W når bakgrunnslyset er AV 4,3 W når bakgrunnslyset er nedtonet 9,6 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)
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
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

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 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.

Integrert tilkoblingstype	COM1 serial link RJ45, interface: RS232C/RS485, overføringsrate: 2400...115200 bps COM1 serial link RJ45, interface: RS232C/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	132 mm
Høyde	106 mm
Dybde	42 mm
Vekt	0,4 kg

Miljø

Standarder	IEC 61000-6-2 UL 508 EN 61131-2
Produktsertifikater	KCC CULus C-Tick CE
Omgivelsestemperatur drift	0...50 °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/s ² 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	774 g
Forpakning 1 høyde	12,5 cm
Forpakning 1 bredde	18,2 cm
Forpakning 1 lengde	22 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	4
Forpakning 2 vekt	3,612 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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
---------	-----------