

HMIGTO6315

Avancerad operatörspanel, Harmony GTO,
rostfri 800 x 600 pixels SVGA- 12.1" TFT - 96
MB



Produktdata

Produktområde	Harmony GTO
Typ av produkt eller komponent	Avancerad pekskärm panel
Displayfärg	65536 färger
Displaystorlek	12.1 inch
Matning	Extern källa
Driftsystem	Harmony
Batterityp	Litium batteri för internt RAM-minne, autonomi: 100 dagar, laddningstid = 5 day(s), batterilivslängd = 10 year(s)
Tillgänglig utrustning	1 skärm

Teknisk data

Terminaltyp	Pekskärm
Displaytyp	Bakgrundsbelyst färg TFT LCD
Displayupplösning	800 x 600 pixlar SVGA
Tryckkänslig zon	1024 x 1024
Pekskärm	Resistiv folie, 1000000 cycles
Livslängd bakgrundsbelysning	50000 timmar vit vid 25 °C
Ljusstyrka	16 nivåer - control genom pekskärm 16 nivåer - control genom mjukvara
Teckensnitt	Japanska (ANK, Kanji) ASCII (Europeiska tecken) Taiwanesisk (traditionell kinesisk) Kinesiska (förenklad kinesiska) Koreansk
[Us] matningsspänning	24 V DC
Matningsspännings gränser	19,2...28,8 V
Stötström	30 A
Maximal strömförbrukning i W	12 W när yttre apparater inte är spänningssatta 7 W när bakgrundsbelysningen är OFF 8 W när bakgrundsbelysningen är dämpad 17 W
Lokal indikering	Status LED grön, fast för offline Status LED grön, fast för drift Status LED orange, blinkande för mjukvara startar upp Status LED röd, fast för strömförsörjning (ON) Status LED klar, bleknat för strömförsörjning (OFF) COM2 LED gul, fast för data överförs COM2 LED gul, bleknat för ingen data överföring SD kort LED grön, fast för kort är insatt SD kort LED grön, bleknat för kortet är inte monterat eller kan inte hittas
Mjukvarubenämning	Vijeo Designer konfigureringsmjukvara >= V6.1
Minnesbeskrivning	Flash EPROM, 96 MB
Backupad data	512 kB internt RAM-minne (SRAM)
Utrustning datalagring	SD kort, <= 32 GB SDHC kort, <= 32 GB

Nedladdningsbara protokoll	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus plus Schneider Electric Modicon Fipway Mitsubishi Melsec tredjepartsprotokoll Omron Sysmac tredjepartsprotokoll Rockwell Automation Allen-Bradley tredjepartsprotokoll Siemens Simatic tredjepartsprotokoll Schneider Electric Modicon Modbus TCP
Integrerad anslutningstyp	COM1 serieport SUB-D 9, interface: RS232C, transmission rate: 2400...115200 bps COM2 serieport RJ45, interface: RS485, transmission rate: 2400...115200 bps COM2 serieport RJ45, interface: RS485, transmission rate: 187.5 kbps kompatibel med Siemens MPI Ethernet RJ45, interface: 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet RJ45, interface: IEEE 802.3 USB 2.0 typ A USB 2.0 typ mini B
Produktmontage	Infällt montage
Montering	Med 8 muttrar Med 4 L klämmor
Frontmaterial	Rostfritt stål 304
Kapslingsmaterial	PPT
Typ av kylning	Naturlig konvektion
Bredd	359 mm
Höjd	285 mm
Djup	56 mm
Produktens vikt	3 kg

Miljö

Standarder	IEC 61000-6-2 UL 508 IEC 61131-2
Produktcertifieringar	CE[RETURN]C- Tick[RETURN]cULus[RETURN]KCC[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX
Omgivningstemperatur vid drift	0...55 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-20...60 °C
Relativ fuktighet	10...90 % utan kondensering
Höjd över havet	< 2000 m
IP-kapslingsklass	IP20 (bakre plåt) överensstämmer med IEC 60529 IP66K (frontpanel) överensstämmer med IEC 60529 IP66K (frontpanel) överensstämmer med DIN 40050-9
NEMA kapslingsklass	NEMA 4X frontpanel (inomhus)
Chocktålighet	147 m/s² 3 chockar i varje riktning X, Y och Z överensstämmer med IEC 61131-2
Vibrationsbeständighet	3.5 mm överensstämmer med IEC 61131-2 (f = 5...9 Hz) - X, Y, Z rittningar för 10 cykler (cirka 100 min) - 1 gn överensstämmer med IEC 61131-2 (f = 9...150 Hz) - X, Y, Z rittningar för 10 cykler (cirka 100 min) -
Motstånd mot elektrostatisk urladdning	6 kV kontakt urladdad överensstämmer med IEC 61000-4-2 nivå 3

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	20,500 cm
Förpackning 1 bredd	42,500 cm
Förpackning 1 djup	53,500 cm
Förpackning 1 vikt	5,008 kg
Förpackningstyp 2	P06
Antal i Förpackning 2	3
Förpackning 2 höjd	75,000 cm
Förpackning 2 bredd	60,000 cm
Förpackning 2 djup	80,000 cm
Förpackning 2 vikt	27,000 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	 RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	 Ja
Miljöupplysning	 Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	 Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

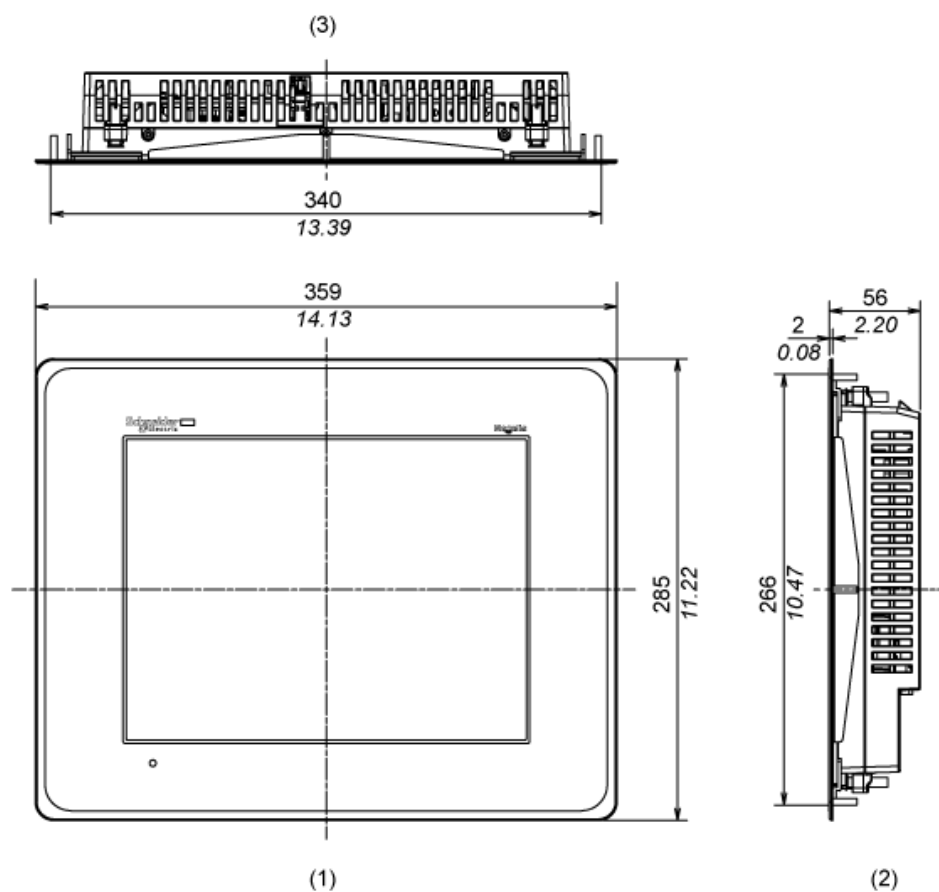
Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------

Dimensions

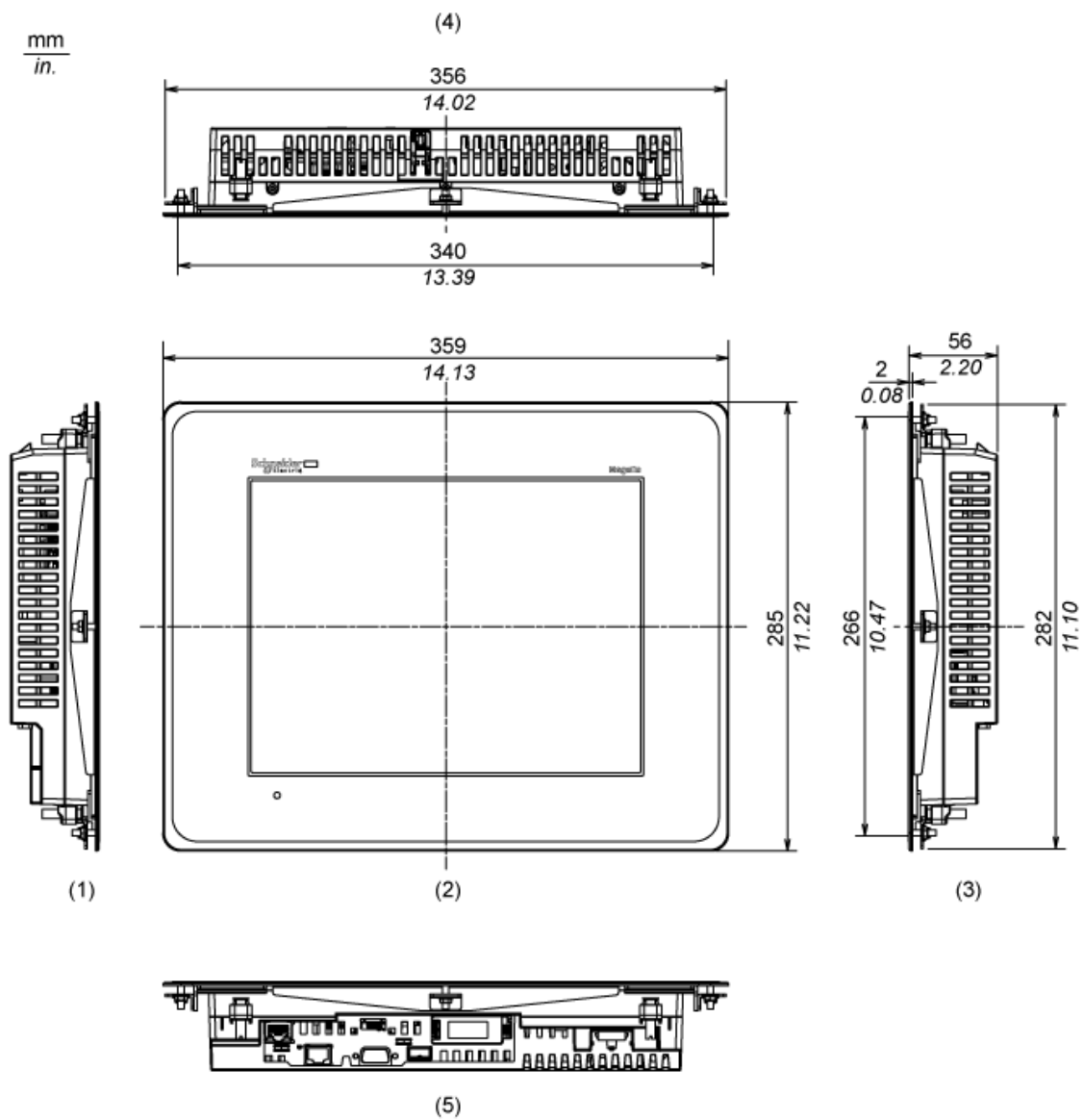
External Dimensions

mm
in.



- 1 Front
- 2 Right Side
- 3 Top

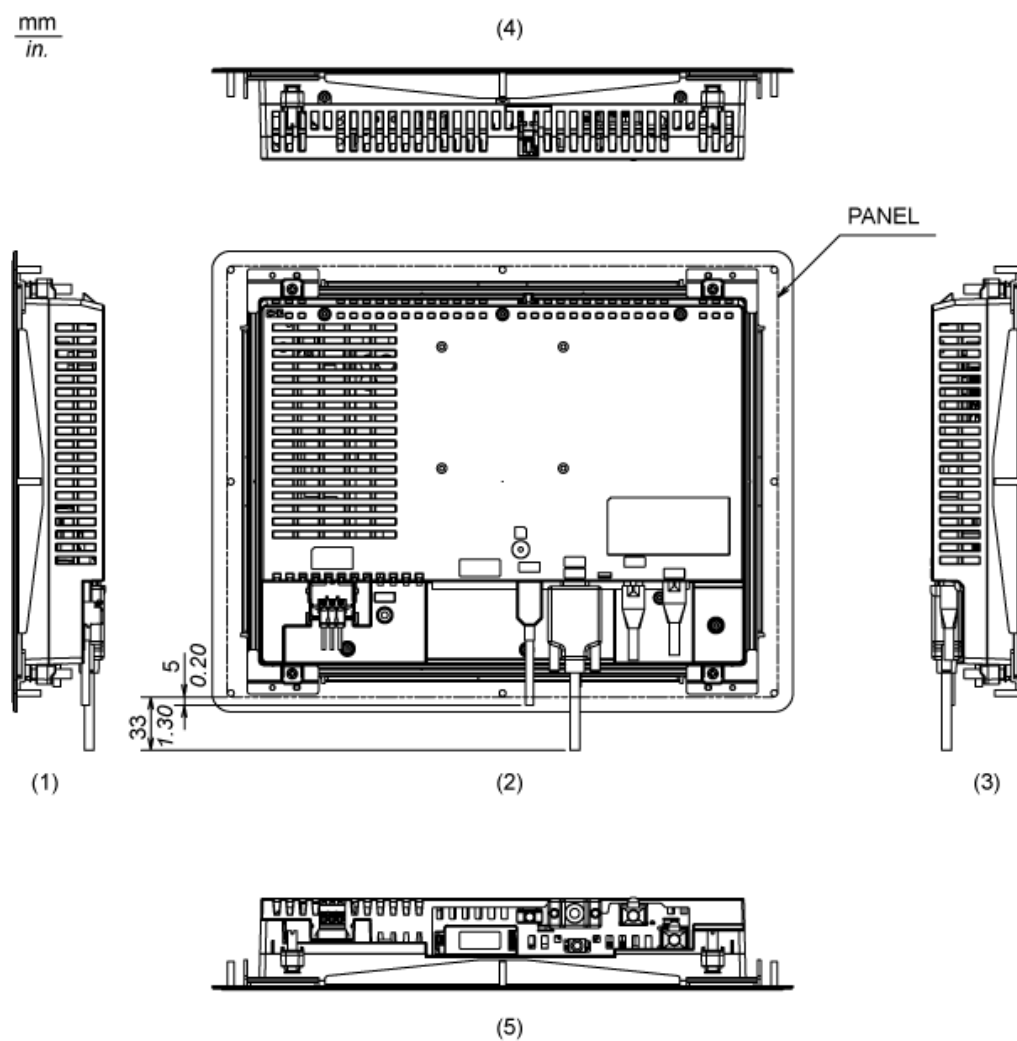
Installation with Installation Fasteners



- 1 Left Side
- 2 Front
- 3 Right Side
- 4 Top
- 5 Bottom

Dimensions with Cables

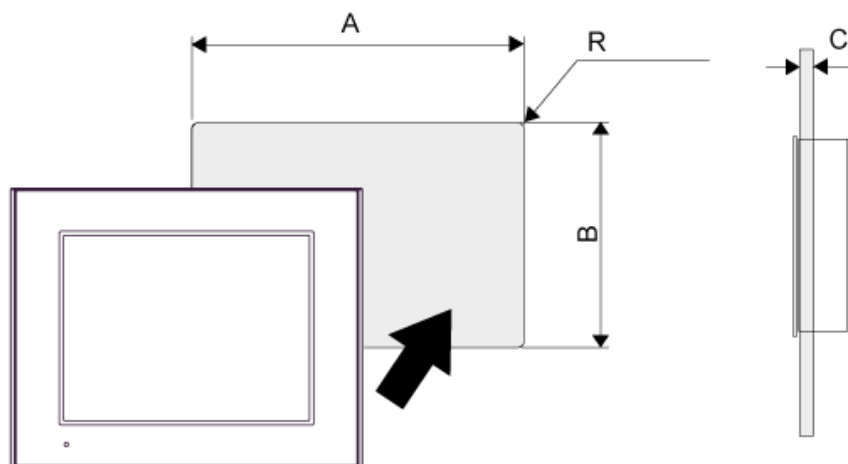
mm
in.



- 1 Left Side
- 2 Rear
- 3 Right Side
- 4 Top
- 5 Bottom

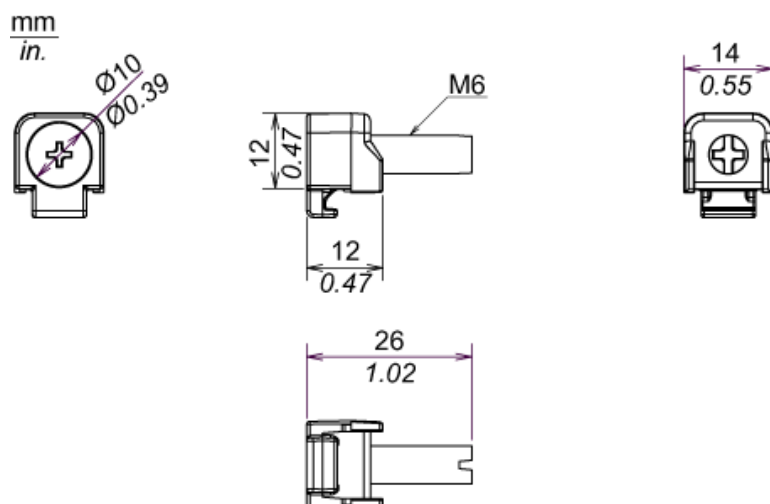
Mounting

Panel Cut Dimensions



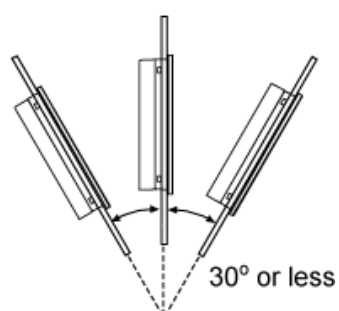
A		B		C		R	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
340.5 (+1, -0)	13.41 (+0.04, -0)	266.5 (+1, -0)	10.49 (+0.04, -0)	1.6...5	0.06...0.2	3 max.	0.12 max.

Installation Fastener Dimensions



Installation Requirements

Mounting Angle



When installing the panel in a slanted position with an incline more than 30°, the ambient temperature must not exceed 40 °C (104 °F). You may need to use forced air cooling (fan,A/C) to ensure the ambient operating temperature is 40°C or less (104 °F or less).

Clearance

