



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony GTU
Produkt eller type komponent	Flat screen
Terminal type	Touchscreen display
[Us] matespenning	12...24 V DC strømforsyning
Spenningsgrenser	10,8...28,8 V
Strømforbruk i W	22 W
Startstrøm	30 A

Komplementær

Integrert tilkoblingstype	USB 2.0 type A USB 2.0 type mini B
Touchscreen resolution	1024 x 1024
Pixel oppløsning	1024 x 768
Visningsstørrelse	15 inch
Størrelsesforholdet	4:3
Displaytype	Farge TFT LCD
Skjermopløsning	1024 x 768 pixels XGA
Displayfarge	16 millioner farger
Levetid for bakgrunnsbelysning	50000 timer
Berøringspanel	Multi touch analogue resistive
Mulige funksjoner	Lysstyrkesensor
Type nedkjøling	Naturlig konveksjon
Installasjonstype	Innendørs installasjon
Mål på utsparring	383.5 (+ 1/- 0) x 282.5 (+ 1/- 0) mm
Bredde	397 mm
Høyde	296 mm
Dybde	67 mm
Vekt	4,5 kg

Miljø

IP-grad	Front panel: IP66 Front panel: IP67
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 4X front panel
Standarder	UL 508 ANSI/ISA 12-12-01 Class I division 2 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 IEC 61132-2
Produktsertifikater	CULus[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX
Omgivelsestemperatur for drift	0...60 °C i samsvar med IEC 61131-2
Omgivende lufttemperatur for oppbevaring	-20...60 °C
Relativ fuktighet	10...90 % ikke-kondenserende
Driftshøyde	2000 m
Vibrasjonsmotstand	3.5 mm konstant amplitude (f = 5...9 Hz) i samsvar med IEC 61131-2 9.8 m/s² (f = 9...150 Hz) i samsvar med IEC 61131-2

Støtmotstand	147 m/s ² i samsvar med IEC 61131-2
Elektromagnetisk kompatibilitet	Immunitetstest for elektrostatisk utladning nivå 3 conforming to IEC 61000-4-2

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	15,000 cm
Pakke 1 Bredde	38,000 cm
Pakke 1 Vekt	52,600 cm
Package 1 Weight	6,206 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
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.

Logistisk informasjon

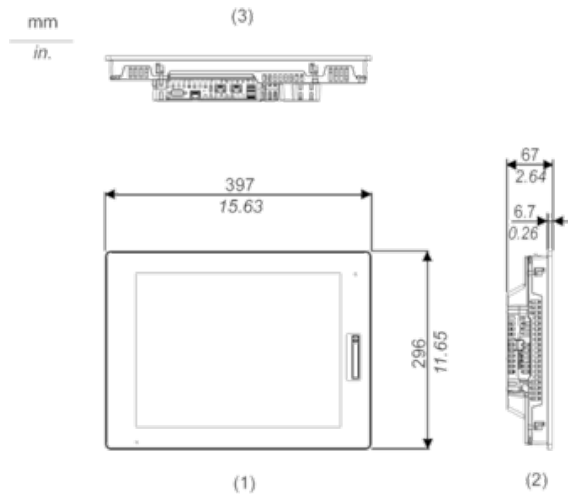
Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

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

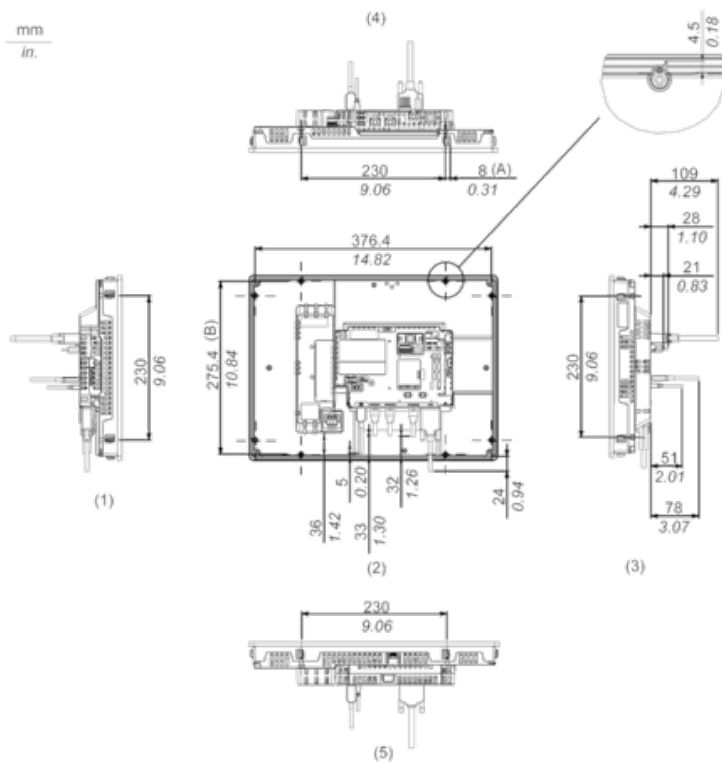
External Dimensions

Display Unit with Box Module



- 1 Front
- 2 Left
- 3 Bottom

Installation with Installation Fasteners and Dimensions with Cables

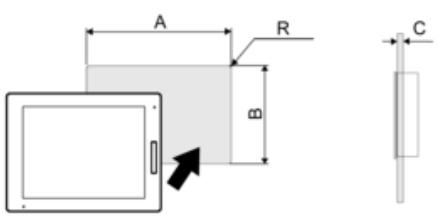


- (A) Rotation area of the fastener
- (B) Pitch of the center of installation fastner screws

- 1 Right
- 2 Front
- 3 Left
- 4 Bottom

Mounting

Panel Cut Dimensions



Dimensions in mm

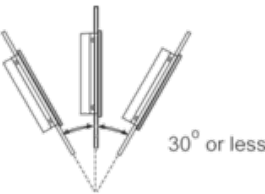
A	B	C	R
383.5 (+1/-0)	282.5 (+1/-0)	1.6...5	3 max.

Dimensions in in.

A	B	C	R
15.10 (+0.04/-0)	11.12 (+0.04/-0)	0.06...0.2	0.12 max.

Installation Requirements

Mounting Angle



When installing this product 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

