

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Płaski ekran, Harmony GTU,
12.1 Touch Smart Display XGA,
powlekany wyświetlacz

HMIDT642FC

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony GTU
Typ produktu lub komponentu	Płaski ekran
Rodzaj zacisku	Wyświetlacz dotykowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V prąd stały (DC) zasilanie
Graniczne napięcie zasilające	10,8...28,8 V
Pobór mocy w [W]	21 W
Prąd rozruchowy	30 A

Parametry uzupełniające

Połączenie typu zintegrowanego	Port USB 2.0 typ A
Touchscreen resolution	1024 x 1024
Rozdzielczość w pikselach	1024 x 600
Rozmiar wyświetlacza	12.1 cala
Proporcje ekranu	4:3
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Rozdzielczość wyświetlacza	1024 x 768 pixels XGA
Kolor wyświetlacza	16 mln kolorów
Żywotność podświetlenia	50000 godzin
Panel dotykowy	Wielostykowy analogowy rezystancyjny
Dostarczane wyposażenie	1 flash card
Dostępna funkcja	Czujnik jasności
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Rodzaj instalacji	Instalacja wewnątrzbudynkowa
Wymiary wycięcia (otworu)	301.5 (+ 1/- 0) x 227.5 (+ 1/- 0) mm
Szerokość	315 mm
Wysokość	241 mm
Głębokość	67 mm
Masa produktu	3 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	Panel przedni: IP66
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X panel przedni
Normy	UL 508
Certyfikacja produktu	CE UKCA UKEX
Temperatura otoczenia dla pracy	0...60 °C zgodnie z EN 61131-2
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Wilgotność względna	10...90 % nie kondensujący
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Odporność na wibracje	Stała amplituda 3,5 mm (f = 5...9 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2
Odporność na wstrząsy	147 m/s² zgodnie z EN/IEC 61131-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne poziom 3 zgodnie z EN/IEC 61000-4-2

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	19,0 cm
Szerokość opakowania 1	33,0 cm
Długość opakowania 1	43,0 cm
Waga opakowania 1	4,0 kg
Jednostka miary opakowania 2	CAR
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	43,0 cm
Szerokość opakowania 2	35,5 cm
Długość opakowania 2	45,5 cm
Waga opakowania 2	9,9 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

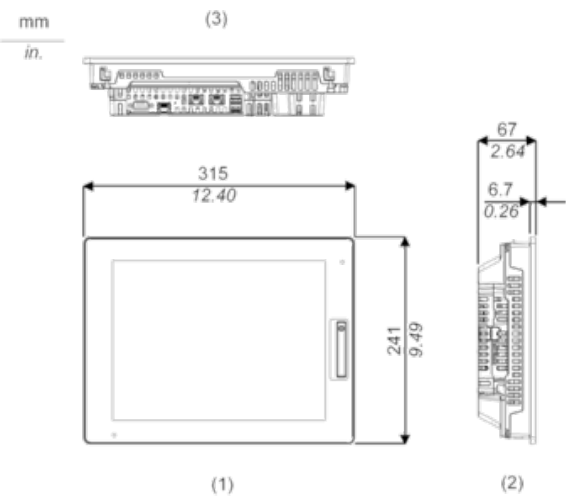
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Arkusz danych produktu HMIDT642FC

Dimensions Drawings

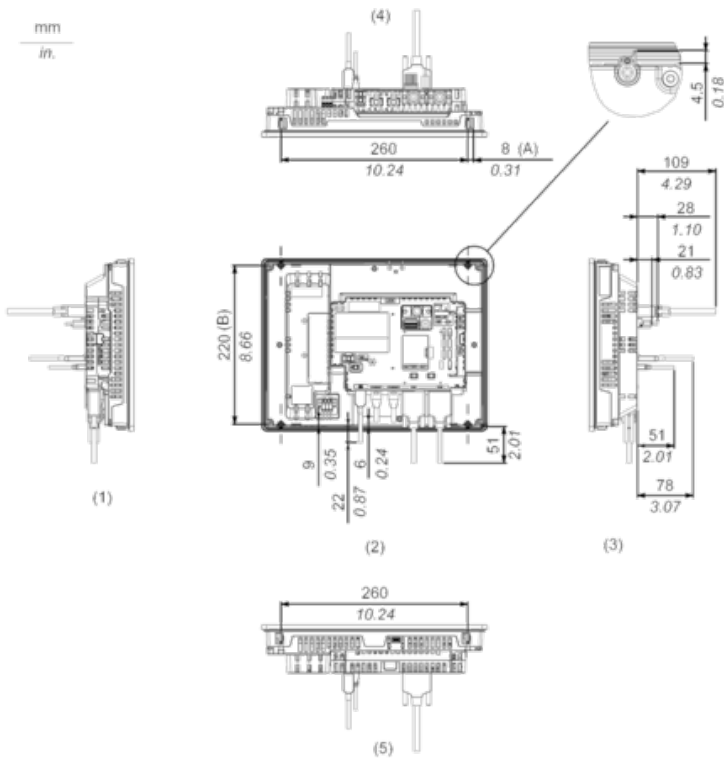
External Dimensions

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
 - 5 Top

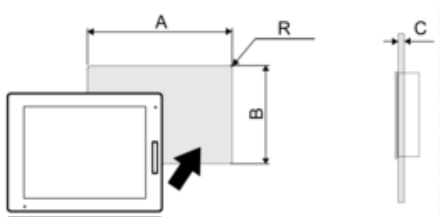
Arkusz danych produktu

HMIDT642FC

Mounting and Clearance

Mounting

Panel Cut Dimensions



Dimensions in mm

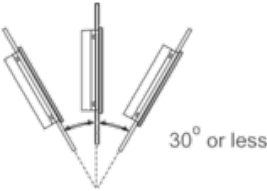
A	B	C	R
301.5 (+1/-0)	227.5 (+1/-0)	1.6...5	3 max.

Dimensions in in.

A	B	C	R
11.87 (+0.04/-0)	8.96 (+0.04/-0)	0.06...0.2	0.12 max.

Installation Requirements

Mounting Angle



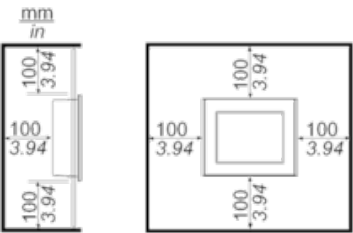
When installing this product in a slanted position with an incline more than 30°, the ambient temperature must not exceed 40 °C (104 °F). You may need to use forced air cooling (fan, A/C) to ensure the ambient operating temperature is 40 °C or less (104 °F or less).

Arkusz danych produktu

HMIDT642FC

Mounting and Clearance

Clearance



Zalecane zamienniki