

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
--------------------	---------------------

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

stopień ochrony NEMA	NEMA 4X panel przedni
Normy	UL 508
certyfikacja produktu	CE UKCA UKEX
temperatura otoczenia dla pracy	0...60 °C zgodnie z IEC 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 IEC 61131-2
Odporność na wstrząsy	147 m/s² zgodnie z IEC 61131-2
kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne poziom 3 conforming to 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

Warunki gwarancji

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

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko	
Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	1037
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania	
Wydajność wykorzystania F-gazów	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Numer SCIP	Bec78d47-e62d-44d7-8e6f-c4f5bb86ee60
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

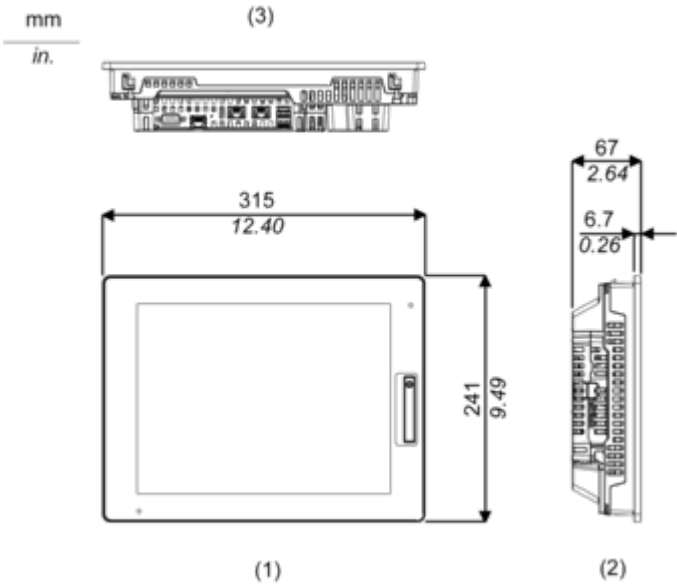
Use Again

Przepakowanie i regeneracja	
Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
Odbiór	No
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Dimensions Drawings

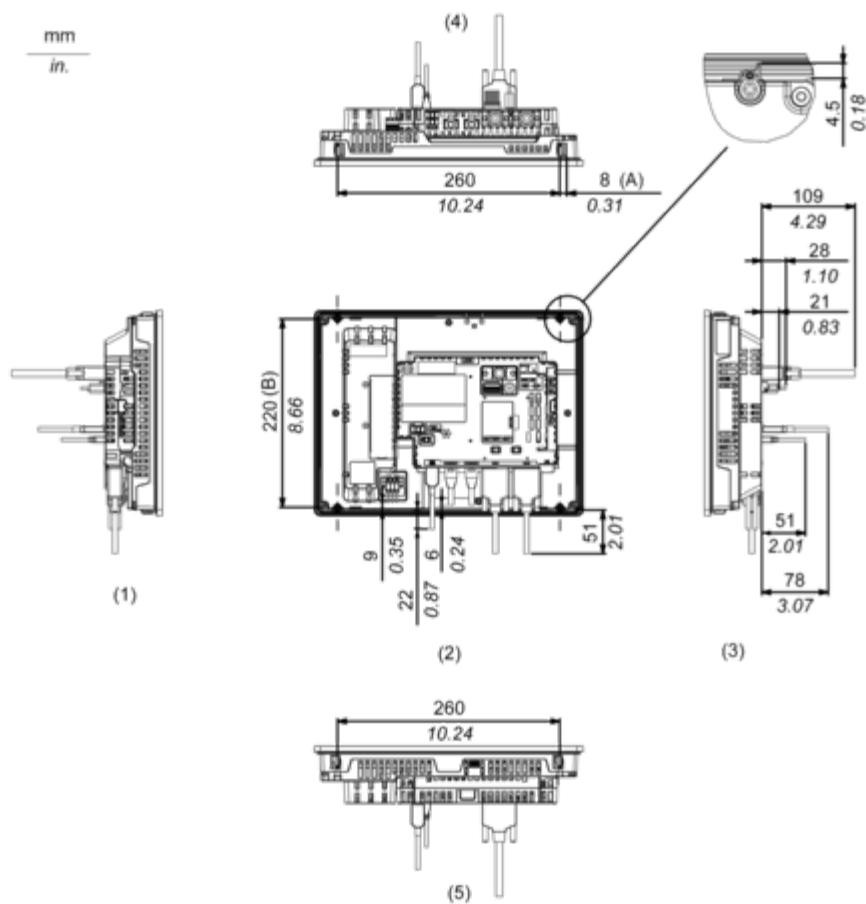
External Dimensions

Display Unit with Box Module



- 1 Front
- 2 Left
- 3 Bottom

Installation with Installation Fasteners and Dimensions with Cables

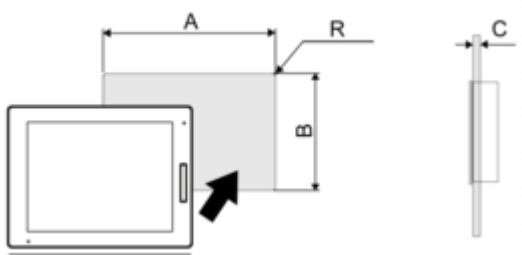


- (A) Rotation area of the fastener
(B) Pitch of the center of installation fastner screws
1 Right
2 Front
3 Left
4 Bottom
5 Top

Mounting and Clearance

Mounting

Panel Cut Dimensions



Dimensions in mm

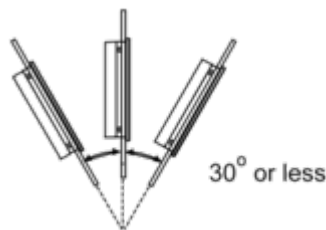
A	B	C	R
301.5 (+1/-0)	227.5 (+1/-0)	1.6...5	3 max.

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).

Clearance

