

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony GTUX Series eXtreme Display 12.0-inch Wide, Outdoor use, Rugged, Coated

HMIDT65X

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony GTUX
Typ produktu lub komponentu	EXtreme touchscreen panel
rodzaj zacisku	Wyświetlacz dotykowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12 V prąd stały (DC) zasilanie
Graniczne napięcie zasilające	10,8...28,8 V
pobór mocy w [W]	12,5 W
prąd rozruchowy	30 A

Parametry uzupełniające

Touchscreen resolution	1024 x 1024
rozdzielczość w pikselach	1280 x 800
rozmiar wyświetlacza	12.1 cala
proporcje ekranu	4:3
typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
rozdzielczość wyświetlacza	1280 x 800 pikseli WVGA
kolor wyświetlacza	262144 kolorów
luminancja	1000 cd/m²
panel dotykowy	Jednostykowy analogowy rezystancyjny
rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
wymiary wycięcia (otworu)	295 (+ 1/- 0) x 217 (+ 1/- 0) mm
Szerokość	308,5 mm
Wysokość	230,5 mm
Głębokość	68 mm
Masa produktu	3,2 kg

Środowisko pracy

stopień ochrony IP	IP66f IP67f Panel przedni: Type 4X
Normy	UL 61010 UL 121201 CSA C22.2 Nr 213 CSA C22.2 No 61010-1 IEC 61132-2

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

Certyfikaty produktu	KC CE RCM EAC ATEX zone 2/22 IEC-Ex UL CSA UKCA UKEX
temperatura otoczenia dla pracy	-30...70 °C zgodnie z IEC 61131-2
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...70 °C
stopień zanieczyszczenia	2
charakterystyka środowiskowa	Bez gazów korozyjnych Odporność na promieniowanie UV
wilgotność względna	10...90 % nie kondensujący
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Odporność na wibracje	7 mm constant amplitude (f = 5...9 Hz) zgodnie z IEC 61131-2 19.6 m/s² (f = 9...150 Hz) zgodnie z IEC 61131-2
Odporność na wstrząsy	392 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	18,6 cm
Szerokość opakowania 1	33 cm
Długość opakowania 1	43 cm
Waga opakowania 1	4,605 kg
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	35 cm
Szerokość opakowania 2	42 cm
Długość opakowania 2	45 cm
Waga opakowania 2	9,94 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	10
Wysokość opakowania 3	54 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	120 cm
Waga opakowania 3	47,84 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)	702
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

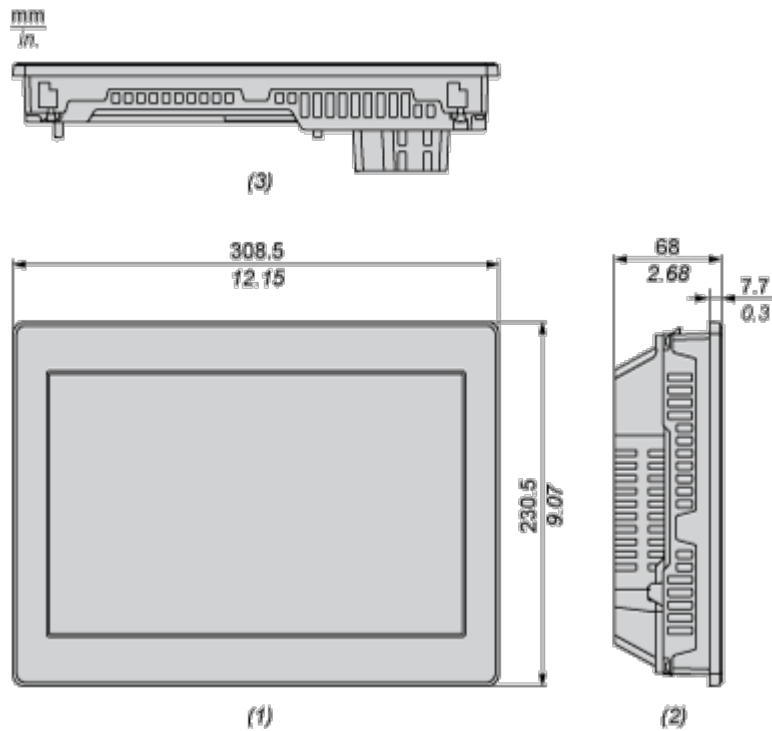
Materiały i opakowania	
Wydajność wykorzystania F-gazów	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem 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.

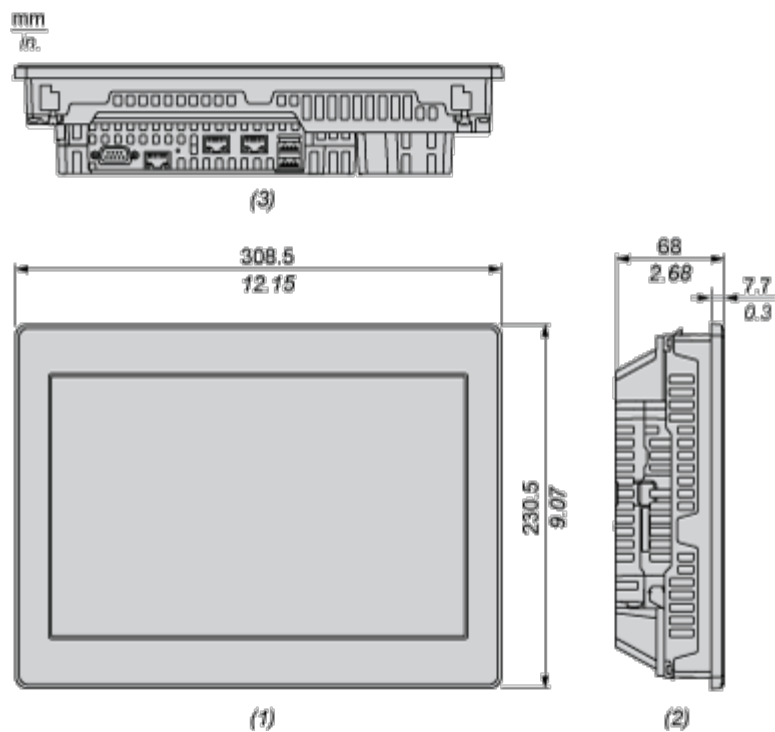
External Dimensions

Display Unit



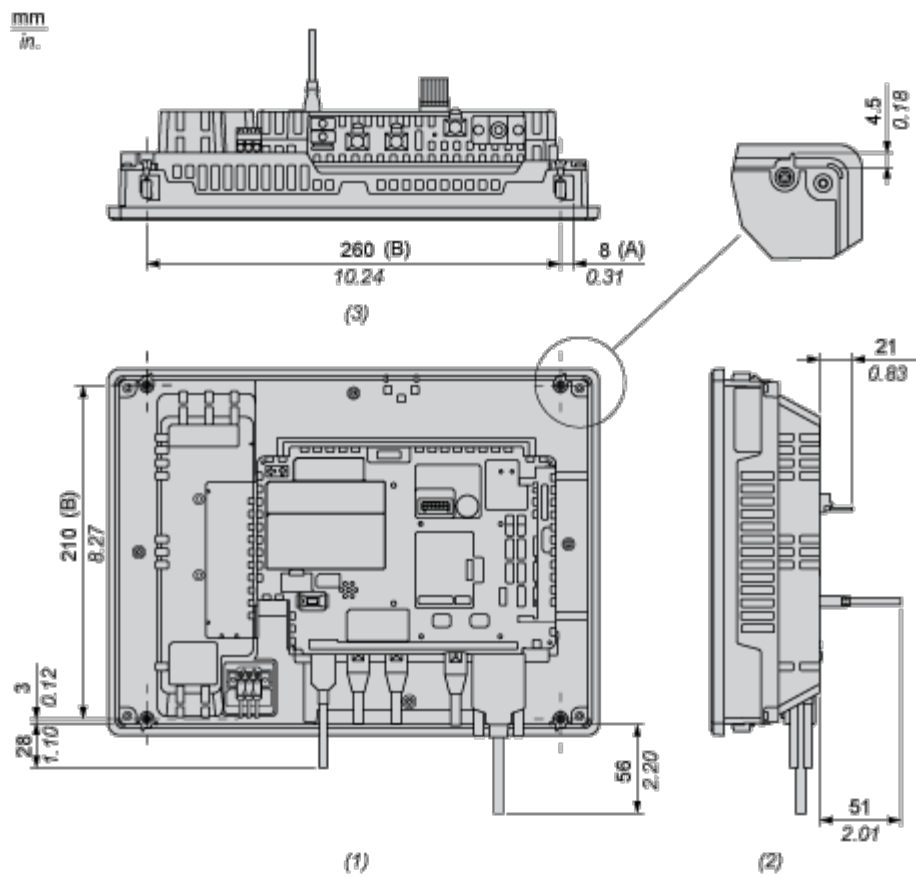
- 1 : Front
- 2 : Left
- 3 : Bottom

Display Unit with Box Module



- 1 : Front
- 2 : Left
- 3 : Bottom

Dimensions with Cables

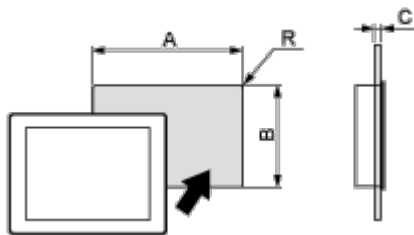


- (A) : Rotation area of the fastener
- (B) : Pitch of the enter of installation fastener screws
- 1 : Rear
- 2 : Right
- 3 : Bottom

Mounting and Clearance

Mounting and Clearance

Panel Cut Dimensions



Dimensions in mm

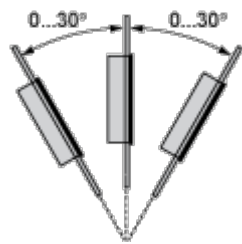
A	B	C	R
295 (+1/-0)	217 (+1/-0)	1.6...5	3 max.

Dimensions in in.

A	B	C	R
11.61 (+0.04/-0)	8.54 (+0.04/-0)	0.06...0.2	0.12 max.

Installation Requirements

Mounting Angle



When installing this product in a slanted position, the product face should not incline more than 30°.

Clearance

