Fiche produit
Caractéristiques

HMIDT35X
Harmony GTU eXtreme - écran tactile extrême - 7pW - WVGA

Principales

Gamme de produit	Harmony GTUX
Type de produit ou équipement	Écran tactile eXtreme
Type de raccordement	Écran tactile
[Us] tension d'alimentation	12 V CC alimentation puissance
Limites de la tension d'alimentation	10,8…28,8 V
Puissance consommée en W	12,5 W
Courant à l'appel	30 A

Complémentaires

Résolution écran tactile	1024 x 1024
Résolution en pixel	800 x 480
Taille de l'affichage	7 pouces
Rapport géométrique	4:3
Type d'affichage	LCD TFT couleur
Résolution de l'afficheur	800 x 480 pixels WVGA
Couleur d'affichage	262144 couleurs
Luminance	1000 cd/m²
Ecran tactile	Singletouch analogique résistive
Type de refroidissement	Convection naturelle
Dimensions de la découpe	394 (+ 1/- 0) x 250 (+ 1/- 0) mm
Largeur	203,6 mm
Hauteur	148,6 mm
Profondeur	37 mm
Poids du produit	1,3 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP66f IP67f Face avant : Type 4X
Normes	UL 61010 UL 121201 Classe I Division 2 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 61010-1 CEI 61132-2
Certifications du produit	KC[RETURN]CE[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]CEI-Ex[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX
Température de fonctionnement	-30…65 °C
Température ambiante pour le stockage	-30…70 °C
Degré de pollution	2
Caractéristique d'environnement	Gaz non corrosif Résistant aux UV
Humidité relative	10…90 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	2000 m

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

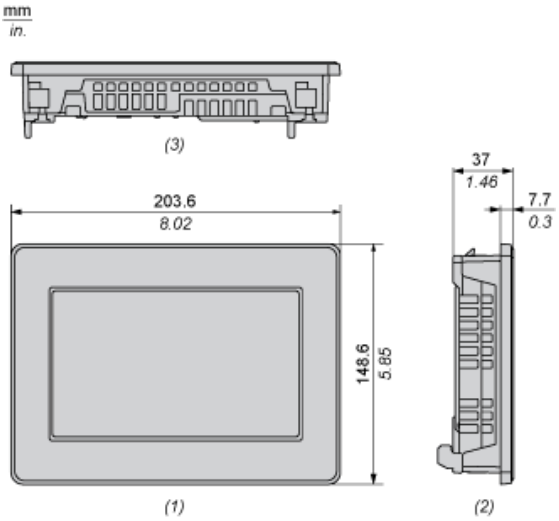
Tenue aux vibrations	7 mm amplitude constante (f = 5…9 Hz) se conformer à CEI 61131-2 19,6 m/s² (f = 9…150 Hz) se conformer à CEI 61131-2
Tenue aux chocs mécaniques	392 m/s² se conformer à CEI 61131-2
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques niveau 3 conforming to CEI 6100-4-11

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

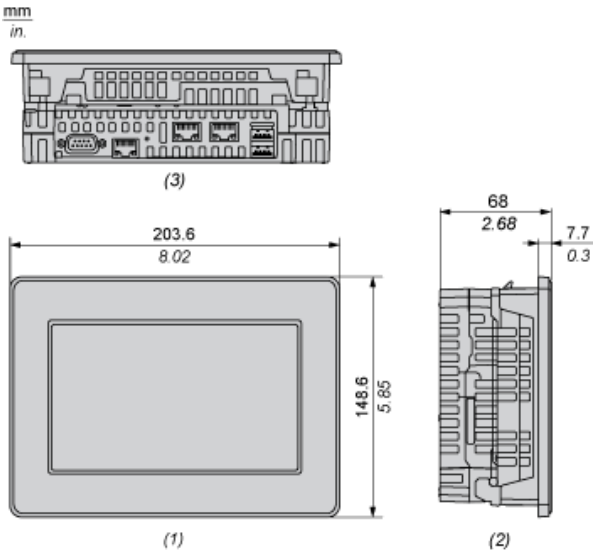
Dimensions extérieures

Unité d'affichage



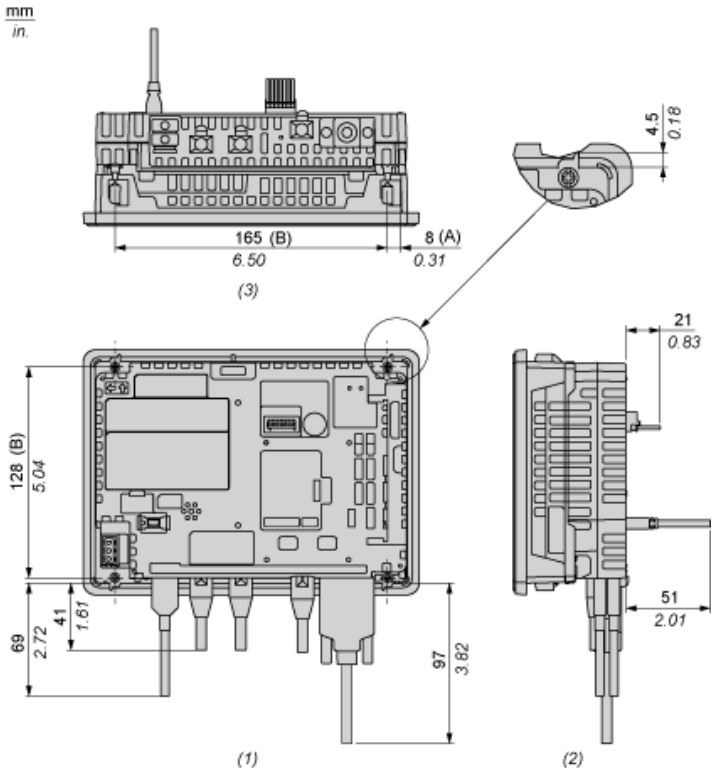
1 : Avant
2 : Gauche
3 : Dessous

Unité d'affichage avec module de traitement en boîtier



1 : Avant
2 : Gauche
3 : Dessous

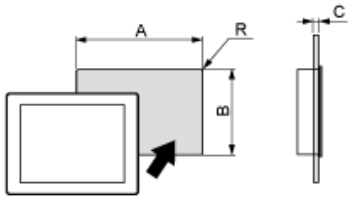
Dimensions avec câbles



(A) : Zone de rotation de l'attache
(B) : Pas du centre des vis de fixation
1 : Arrière
2 : Droite
3 : Dessous

Montage et dégagement

Dimensions de découpe du panneau



Dimensions en mm

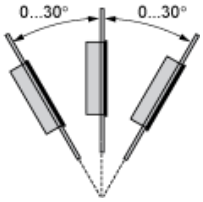
A	B	C	R
190 (+1/-0)	135 (+1/-0)	1,6 à 5	3 max.

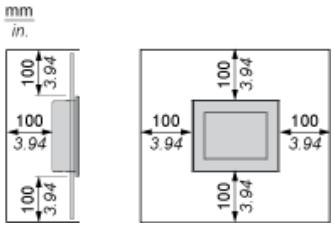
Dimensions en pouces

A	B	C	R
7,48 (+0,04/-0)	5,31 (+0,04/-0)	0,06 à 0,2	0,12 max.

Conditions de montage

Angle de montage



Lors de l'installation du produit dans une position inclinée, la face avant ne doit pas dépasser 30°.

Dégagement