

Fiche technique du produit

Spécifications



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

HMIDT35X

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony GTUX
Type de produit ou équipement	Écran tactile eXtreme
Type de terminal	Écran tactile
[Us] tension d'alimentation	12 V CC alimentation
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'afficheur	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 Net	1,3 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP66f IP67f Panneau 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

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Certifications du produit	KC CE RCM EAC ATEX zone 2/22 CEI-Ex UL CSA UKCA UKEX
Température de l'air ambiant en 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
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 transitoires électriques rapides niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-2

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	13,700 cm
Largeur de l'emballage 1	21,500 cm
Longueur de l'emballage 1	26,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1,612 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	40,000 cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	7,548 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	16
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	43,000 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	588 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	76 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0.5 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	510 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	1 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances	
Sans gaz fluoré	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	Bec78d47-e62d-44d7-8e6f-c4f5bb86ee60
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
Statut sur la présence d'halogène	Le produit contient des halogènes au-delà des seuils
sans PVC	Non
Sans silicone	Non

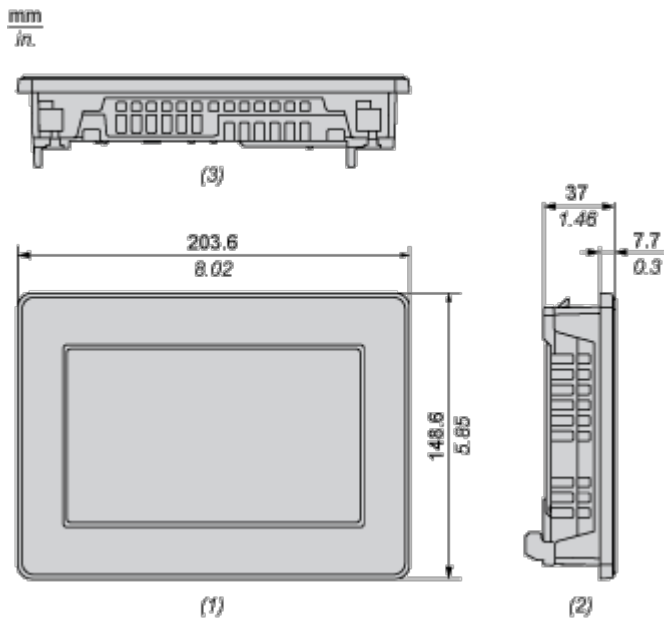
Use Again

Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	56
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui
Label DEEE	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Encombrenements

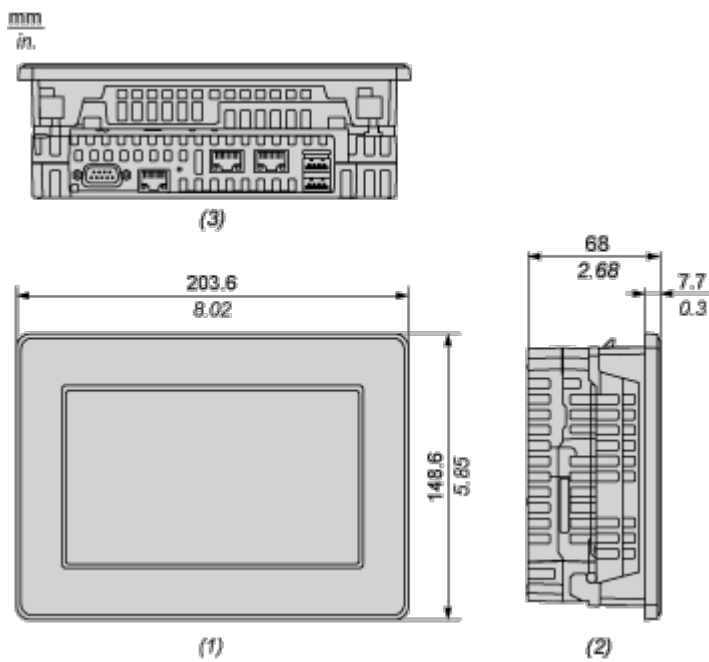
Dimensions extérieures

Unité d'affichage



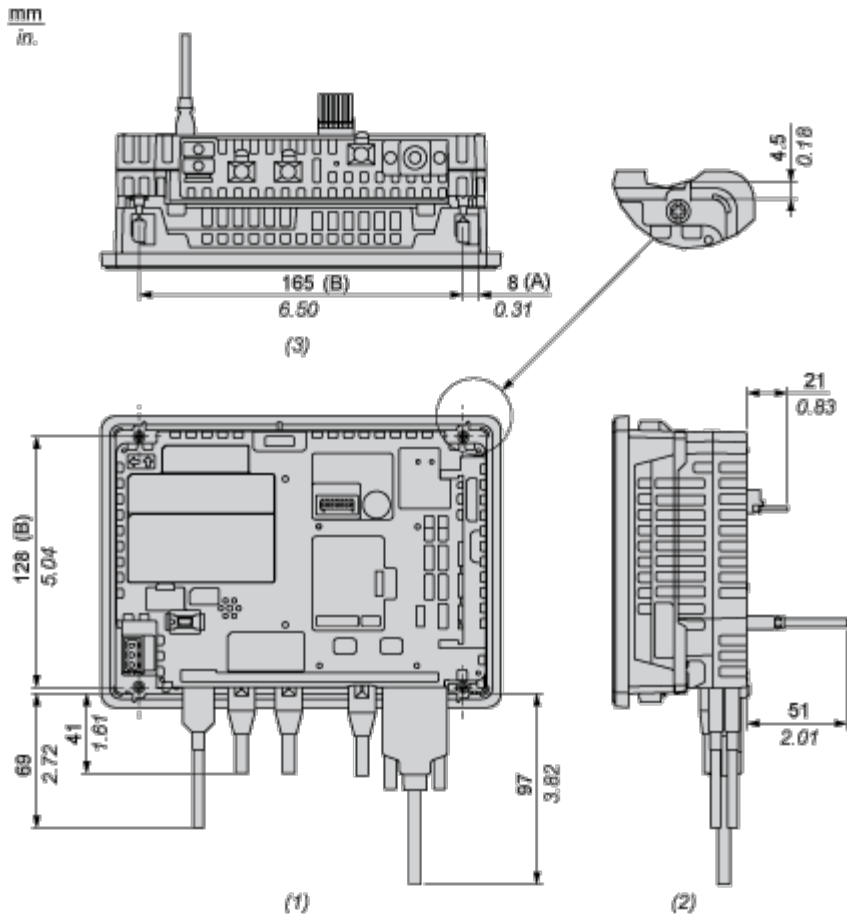
- 1 : Avant
- 2 : Gauche
- 3 : Dessous

Unité d'affichage avec module de traitement en boîtier



- 1 : Avant
- 2 : Gauche
- 3 : Dessous

Dimensions avec câbles

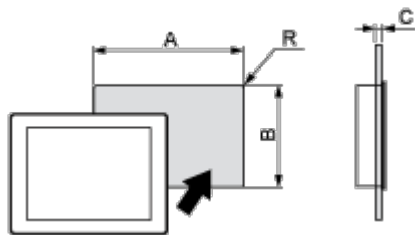


- (A) : Zone de rotation de l'attache
- (B) : Pas du centre des vis de fixation
- 1 : Arrière
- 2 : Droite
- 3 : Dessous

Montage et périmètre de sécurité

Montage et dégagement

Dimensions de découpe du panneau



Dimensions en mm

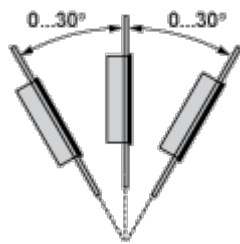
A	B	C	R
190 (+1/-0)	135 (+1/-0)	1,6 à 5	3 max.

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

