

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony HMIGTU - écran tactile haute résolution - 12p W WVGA

HMIDT651

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Harmony GTU
Type de produit ou équipement	Terminal tactiles advanced panel
Type de raccordement	Écran tactile
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC alimentation puissance
Limites de la tension d'alimentation	10,8...28,8 V
Puissance consommée en W	11,5 W
Courant à l'appel	30 A

### Complémentaires

Résolution écran tactile	1024 x 1024
Résolution en pixel	1 280 x 800
Taille de l'affichage	12,1 pouces
Rapport géométrique	4:3
Type d'affichage	LCD TFT couleur
Résolution de l'afficheur	1280 x 800 pixels WVGA
Couleur d'affichage	262144 couleurs
Durée de vie du rétro éclairage	50 000 heures
Ecran tactile	Singletouch analogique résistive
Type de refroidissement	Convection naturelle
Type d'installation	Installation en intérieur
Dimensions de la découpe	295 (+ 1/- 0) x 217 (+ 1/- 0) mm
Largeur	308,5 mm
Hauteur	230,5 mm
Profondeur	67 mm
Poids du produit	3 kg

### Environnement

Degré de protection IP	Panneau avant : IP66 Panneau avant : IP67
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X panneau avant

<b>Normes</b>	UL 508 ANSI/ISA 12-12-01 Classe I Division 2 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 CEI 61132-2
<b>Certifications du produit</b>	CULus KC CE RCM UKCA UKEX
<b>Température de fonctionnement</b>	0...60 °C se conformer à CEI 61131-2
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	-20...60 °C
<b>Humidité relative</b>	10...90 % sans condensation
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m
<b>Tenue aux vibrations</b>	3,5 mm constant amplitude (f = 5...9 Hz) se conformer à CEI 61131-2 9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz) se conformer à CEI 61131-2
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	147 m/s <sup>2</sup> se conformer à CEI 61131-2
<b>Compatibilité électromagnétique</b>	Test d'immunité aux transitoires électriques rapides niveau 3 conforming to IEC 61000-4-2

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	19,500 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	33,500 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	44,000 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	4,415 kg
<b>Type d'emballage 2</b>	BB1
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	2
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	42,500 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	35,500 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	45,500 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	9,745 kg
<b>Type d'emballage 3</b>	P12
<b>Nb produits dans l'emballage 3</b>	20
<b>Hauteur de l'emballage 3</b>	105,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 3</b>	80,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 3</b>	120,000 cm
<b>Poids de l'emballage 3</b>	113,450 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

## 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 (kg CO2 eq.) 649

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Performance en matière de consommation de gaz fluorés **Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6**

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Oui**

[Directive UE RoHS](#) **Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)**

Numéro SCIP **Bec78d47-e62d-44d7-8e6f-c4f5bb86ee60**

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise **No**

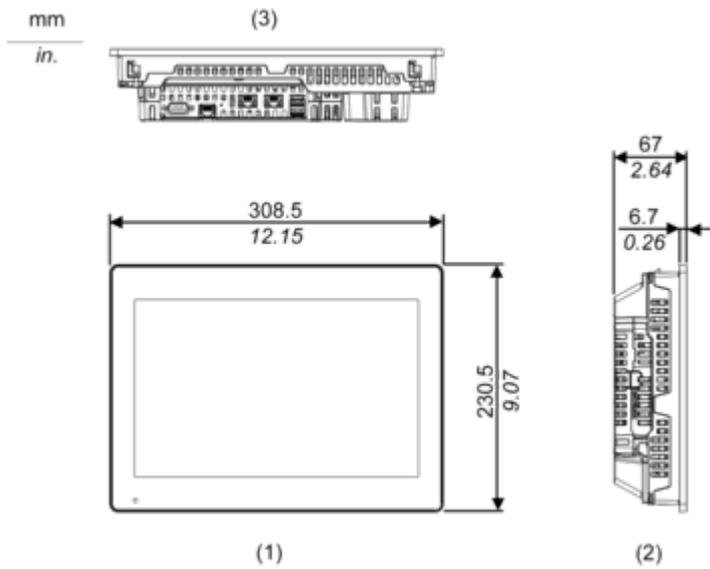
DEEE  **Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles**

## Encombrements

### Dimensions extérieures

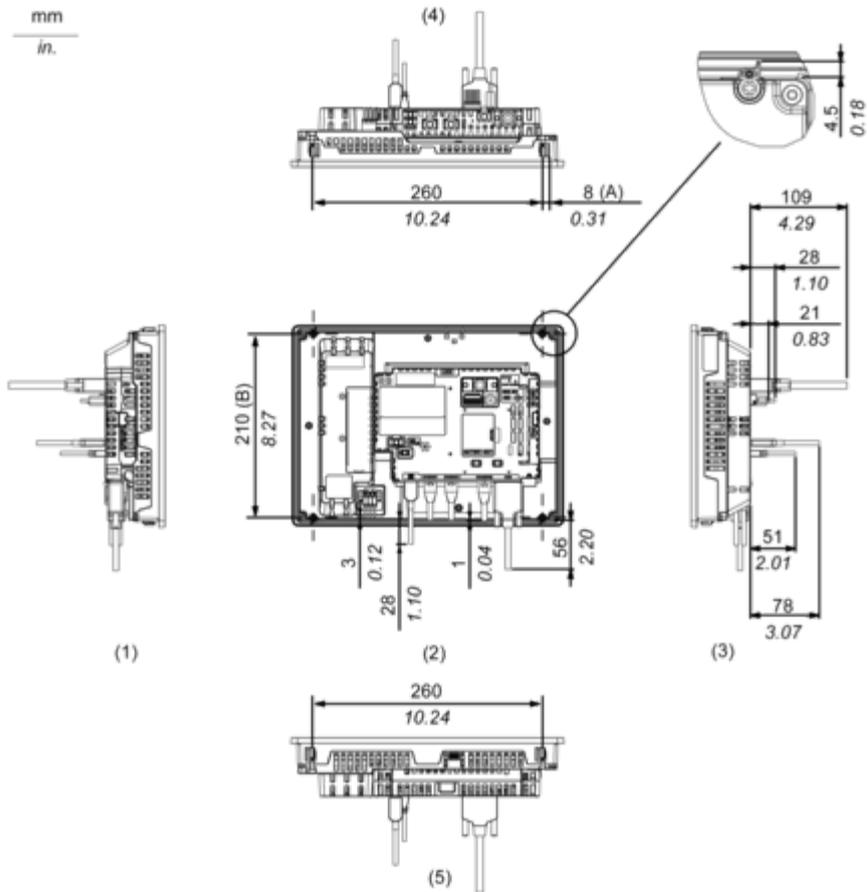
---

#### Unité d'affichage avec module de traitement en boîtier



- 1 Avant
- 2 Gauche
- 3 Bas

Installation à l'aide des attaches de montage et dimensions avec câbles



(A) Zone de rotation de l'attache

(B) Pas du centre des vis de fixation

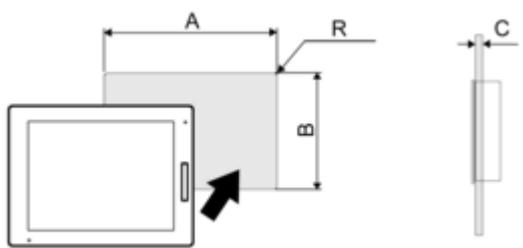
- 1 Droite
- 2 Avant
- 3 Gauche
- 4 Bas
- 5 Haut

## Montage et périmètre de sécurité

### Montage

---

#### Dimensions de découpe du panneau



#### Dimensions en mm

A	B	C	R
295 (+1/-0)	217 (+1/-0)	1,6 à 5	3 max.

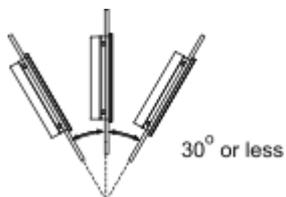
#### Dimensions en pouces

A	B	C	R
11,61 (+0,04/-0)	8,54 (+0,04/-0)	0,06 à 0,2	0,12 max.

## Conditions de montage

---

### Angle de montage



Lorsque le produit est installé dans une position ayant une inclinaison dépassant 30°, la température ambiante ne doit pas dépasser 40 °C (104 °F). Vous pouvez utiliser un dispositif de refroidissement de l'air (ventilateur, climatiseur) pour vous assurer que la température de fonctionnement ne dépasse pas 40 °C (104 °F).

Dégagement

---

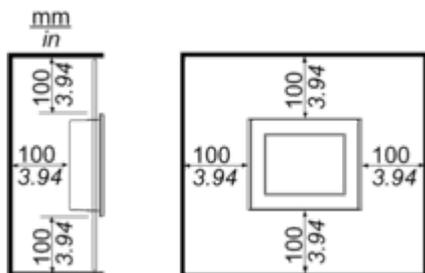


Image of product / Alternate images

Alternative

---

