



Principales

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Gamme de produit | Harmony GTU |
| Type de produit ou équipement | Écran plat |
| Type de terminal | 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 | 21 W |
| Courant à l'appel | 30 A |

Complémentaires

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Type de connexion intégrée | USB 2.0 type A USB 2.0 type mini B |
| Résolution écran tactile | 1024 x 1024 |
| Résolution en pixel | 1 024 x 600 |
| Taille de l'affichage | 12,1 pouces |
| Rapport géométrique | 4:3 |
| Type d'affichage | LCD TFT couleur |
| Résolution de l'afficheur | 1024 x 768 pixels XGA |
| Couleur d'affichage | 16 millions de couleurs |
| Durée de vie du rétro éclairage | 50 000 heures |
| Ecran tactile | Multitouch analogique résistive |
| Fonctions disponibles | Capteur de luminosité |
| Type de refroidissement | Convection naturelle |
| Type d'installation | Installation en intérieur |
| Dimensions de la découpe | 301,5 (+ 1/- 0) x 227,5 (+ 1/- 0) mm |
| Largeur | 315 mm |
| Hauteur | 241 mm |
| Profondeur | 67 mm |
| Poids du produit | 3 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Degré de protection IP | Face avant: IP66 Face avant: IP67 |
| Tenue à l'environnement NEMA | NEMA 4X face avant |
| Normes | UL 508 ANSI/ISA 12-12-01 Classe I Division 2 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 CEI 61132-2 |
| Certifications du produit | CE UKCA UKEX |
| Température de fonctionnement | 0...60 °C se conformer à EN 61131-2 |
| Température ambiante pour le stockage | -20...60 °C |
| Humidité relative | 10...90 % sans condensation |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m |

| | |
|---------------------------------|---|
| Tenue aux vibrations | 3,5 mm constant amplitude (f = 5...9 Hz) se conformer à EN/CEI 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz) se conformer à EN/CEI 61131-2 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 147 m/s ² se conformer à EN/CEI 61131-2 |
| Compatibilité électromagnétique | Test d'immunité aux décharges électrostatiques niveau 3 se conformer à EN/CEI 61000-4-2 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 18,6 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 33 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 43 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 4,8 kg |
| Type d'emballage 2 | CAR |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 2 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 34 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 44 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 10 kg |
| Type d'emballage 3 | P12 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 10 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 55,5 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 80 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 120 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 48,32 kg |

Durabilité de l'offre

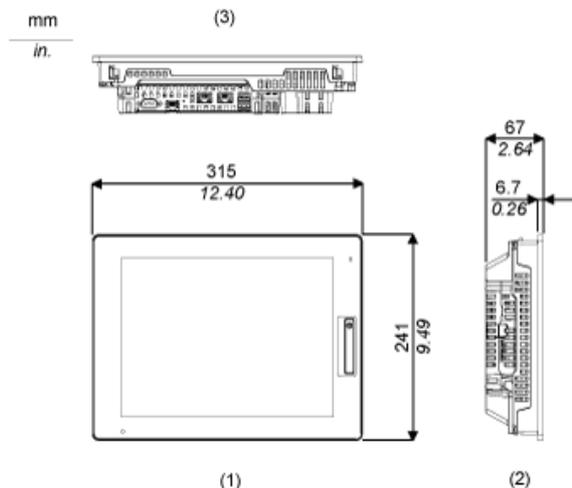
| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH |  Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine |  Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS |  Oui |
| 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. |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

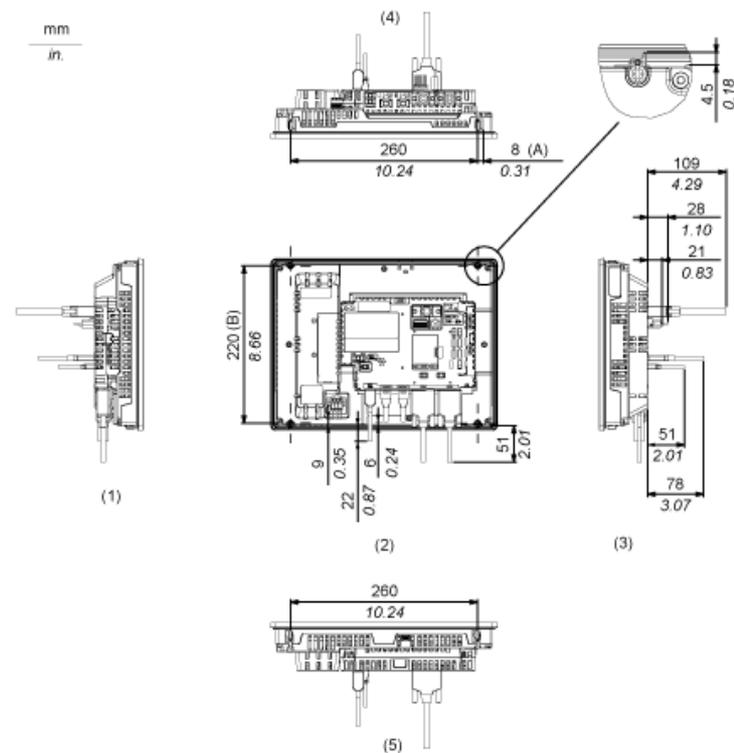
Dimensions extérieures

Unité d'affichage avec module de traitement en boîtier



- 1 Avant
- 2 Gauche
- 3 Bas

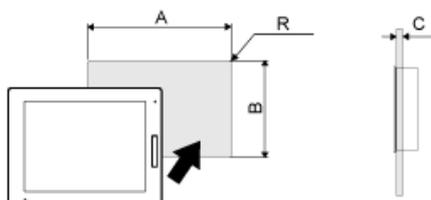
Installation à l'aide des attaches de montage et dimensions avec câbles



- (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

Dimensions de découpe du panneau



Dimensions en mm

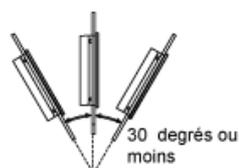
| A | B | C | R |
|---------------|---------------|---------|--------|
| 301,5 (+1/-0) | 227,5 (+1/-0) | 1,6 à 5 | 3 max. |

Dimensions en pouces

| A | B | C | R |
|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 11,87 (+0,04/-0) | 8,96 (+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

