



## Principales

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Gamme de produit              | Harmony ST6                |
| Type de produit ou équipement | Écran tactile              |
| Logiciel de programmation     | Web interface for operator |
| Type du processeur            | ARM Cortex-A8              |

## Complémentaires

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Taille de l'affichage           | 15 pouces  |
| Type d'afficheur                | LCD TFT couleur  |
| Couleur d'affichage             | 16 millions de couleurs  |
| Résolution de l'afficheur       | 1366 x 768 pixels FWXGA  |
| Afficheur tactile               | Singletouch analogique résistive   |
| Durée de vie du rétro éclairage | 50 000 heures avec blanc   |
| Luminosité                      | 16 niveaux   |
| Police de caractère             | ASCII<br>ASCII (caractères européens)<br>Katakana  |
| [Us] tension d'alimentation     | 24 V CC (+/- 20 %)   |
| Courant à l'appel               | 30 A   |
| Signalisation locale            | Statut DEL vert, fixe pour offline<br>Statut DEL vert, fixe pour en fonctionnement<br>Statut DEL vert, flash pour en fonctionnement<br>Statut DEL vert, estompé pour veille<br>Statut DEL orange, flash pour démarrage du logiciel<br>Statut DEL rouge, fixe pour alimentation électrique (Marche)<br>Statut DEL rouge, flash pour en fonctionnement<br>Statut DEL rouge, off pour alimentation électrique (Arrêt) |
| Puissance consommée             | 18,5 W   |
| Fréquence du processeur         | 800 MHz  |
| Port Ethernet                   | 10/100BASE   |
| Description de la mémoire       | 512 MB mémoire de l'appareil<br>512 MB mémoire de sauvegarde<br>128 Ko mémoire données utilisateur   |
| Type de connexion intégrée      | 1 USB 2.0 type A arrière<br>1 Ethernet - RJ45 femellebas   |
| Alimentation                    | Alimentation externe   |
| Horodateur                      | Intégré 0...50 °C<br>Intégré 10...90 % RH  |
| Mode de fixation                | Par 6 vis, monté sur panneau d'une épaisseur 1,6...5 mm se conformer à UL 61010-2-201<br>Par 6 vis se conformer à EN 61131-2<br>Par 6 vis se conformer à CEI 61000-6-2   |
| Matière du coffret              | PC   |
| Matière de la face avant        | Aluminium  |
| Marquage                        | CE   |
| Dimensions de la découpe        | 394 x 250 mm dimension de coupe du panneau   |

|            |        |
|------------|--------|
| Hauteur    | 268 mm |
| Largeur    | 412 mm |
| Profondeur | 50 mm  |
| Poids      | 2,7 kg |

## Environnement

|  |   |
|--|---|
| Immunité aux micro-coupures                    | 10 ms   |
| Normes   | EN 61000-6-4<br>EN 61000-6-2<br>EN 61131-2<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201  |
| Certifications du produit                      | CSA<br>CE<br>UKCA   |
| Règlement Européen                             | 2014/35/EU - directive basse tension<br>2014/30/EU - compatibilité électromagnétique  |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | 0...50 °C   |
| Température ambiante de stockage               | -20...60 °C   |
| Humidité relative                              | 10...90 % sans condensation   |
| Altitude de fonctionnement                     | 2000 m  |
| Degré de protection IP                         | IP20 se conformer à CEI 61131-2 (panneau arrière)<br>IP65 se conformer à CEI 61131-2 (face avant)   |
| Tenue à l'environnement NEMA                   | NEMA 4 face avant (usage à l'intérieur)<br>NEMA 13 face avant (dans le coffret)   |
| Tenue aux chocs mécaniques                     | 147 m/s <sup>2</sup> pour 11 ms (X, Y, Z directions pour 3 temps) se conformer à EN/CEI 61131-2   |
| Tenue aux vibrations                           | +/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) directions X, Y, Z pendant 10 cycles (approx. 100 min) se conformer à EN/CEI 61131-2<br>9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz)  |
| Compatibilité électromagnétique                | Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test : 2 kV (ports de puissance) se conformer à CEI 61000-4-4<br>Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test : 1 kV (ports de signalisation)<br>Test d'immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test : 6 kV (décharge par contact) se conformer à EN/CEI 61000-4-2 niveau 3<br>Test d'immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test : 8 kV (décharge dans l'air) |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 5 cm      |
| Largeur de l'emballage 1       | 26,8 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 41,2 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 3,53 kg   |
| Type d'emballage 2             | S04       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 2         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30 cm     |
| Largeur de l'emballage 2       | 40 cm     |
| Longueur de l'emballage 2      | 60 cm     |
| Poids de l'emballage 2         | 7,7 kg    |
| Type d'emballage 3             | P12       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 32        |
| Hauteur de l'emballage 3       | 110 cm    |
| Largeur de l'emballage 3       | 80 cm     |
| Longueur de l'emballage 3      | 120 cm    |
| Poids de l'emballage 3         | 132,96 kg |

## Durabilité de l'offre

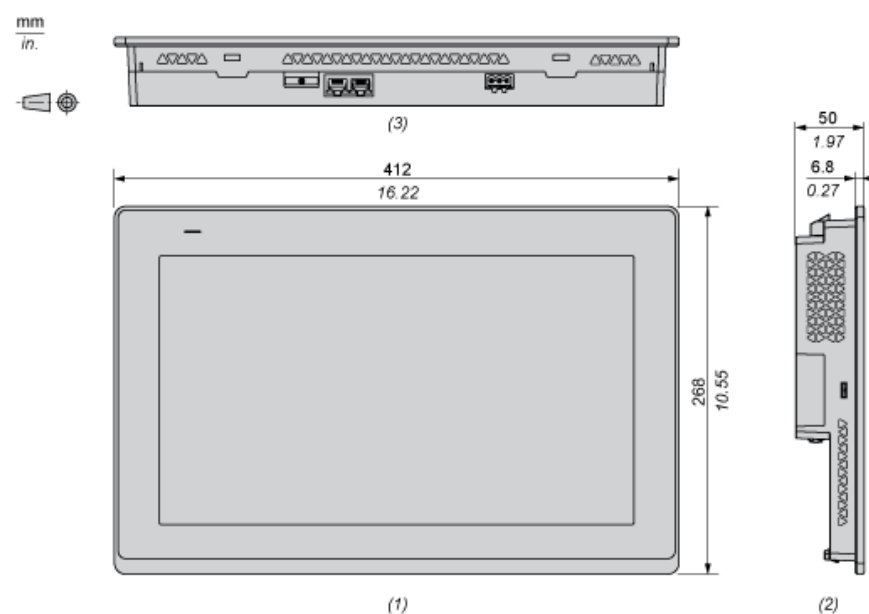
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#"> Déclaration REACH</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme <a href="#"> Déclaration RoHS UE</a>   |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#"> Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#"> Oui</a>  |
| Profil environnemental              | <a href="#"> Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| Profil de circularité               | <a href="#"> Informations De Fin De Vie</a>   |
| 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 |
|----------|---------|

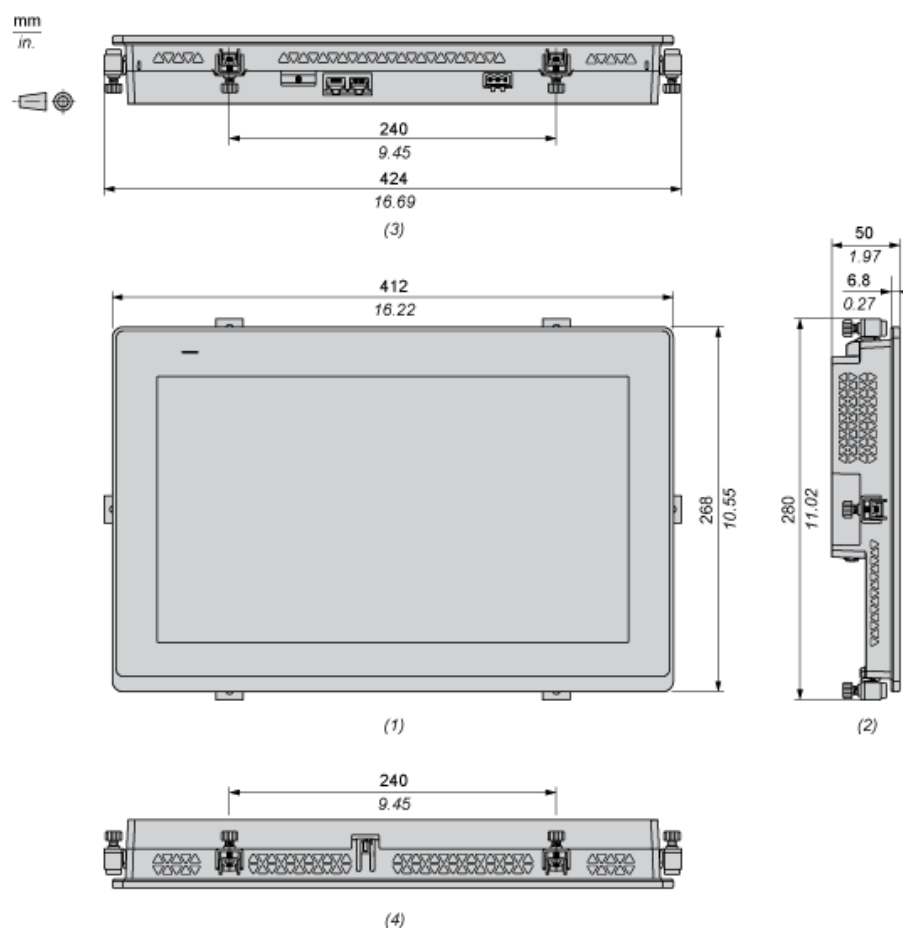
## Dimensions

### Dimensions extérieures



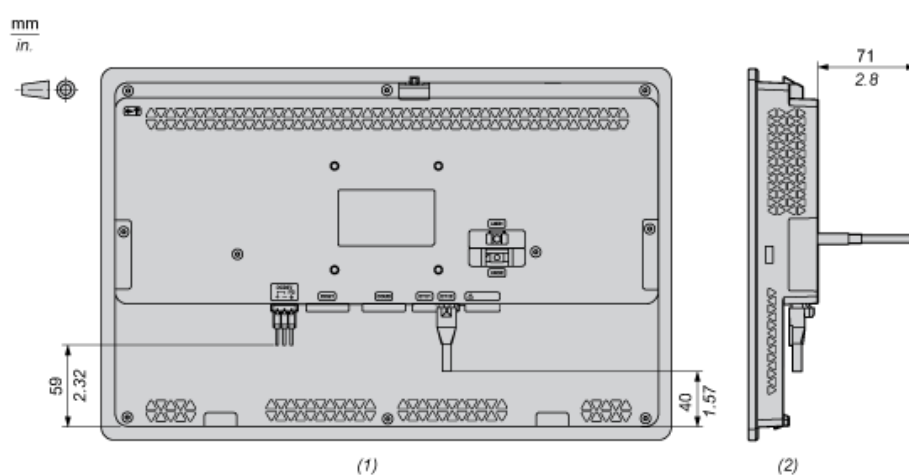
- (1) : Avant  
(2) : Gauche  
(3) : Dessous

## Dimensions avec attaches de montage



- (1) : Avant  
(2) : Gauche  
(3) : Dessous  
(4) : Dessus

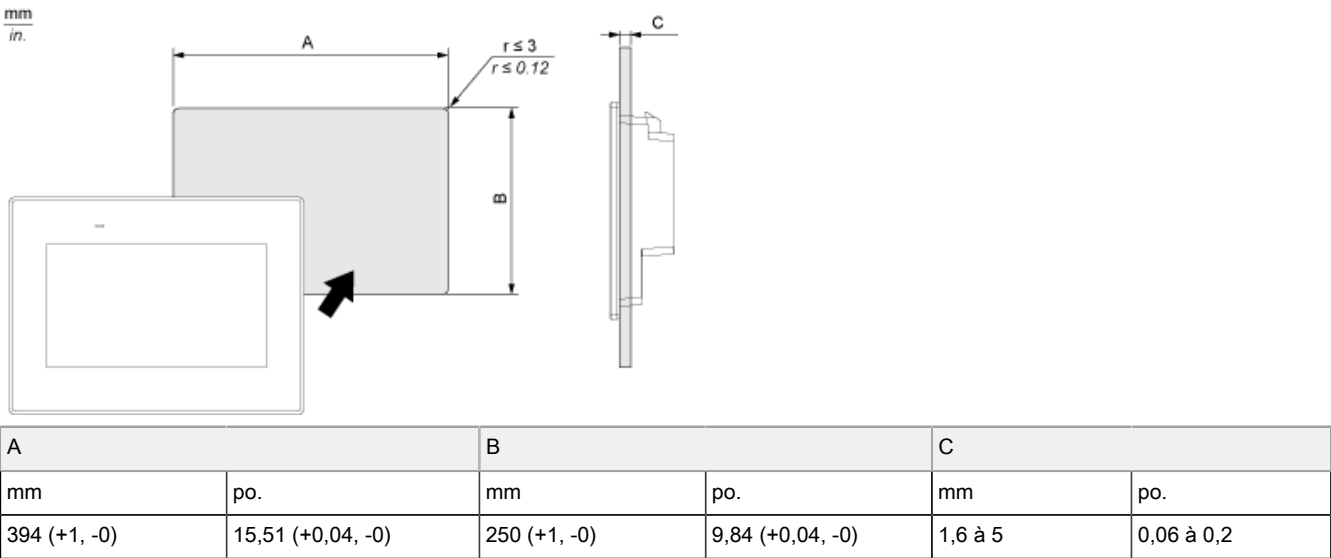
## Dimensions avec câbles



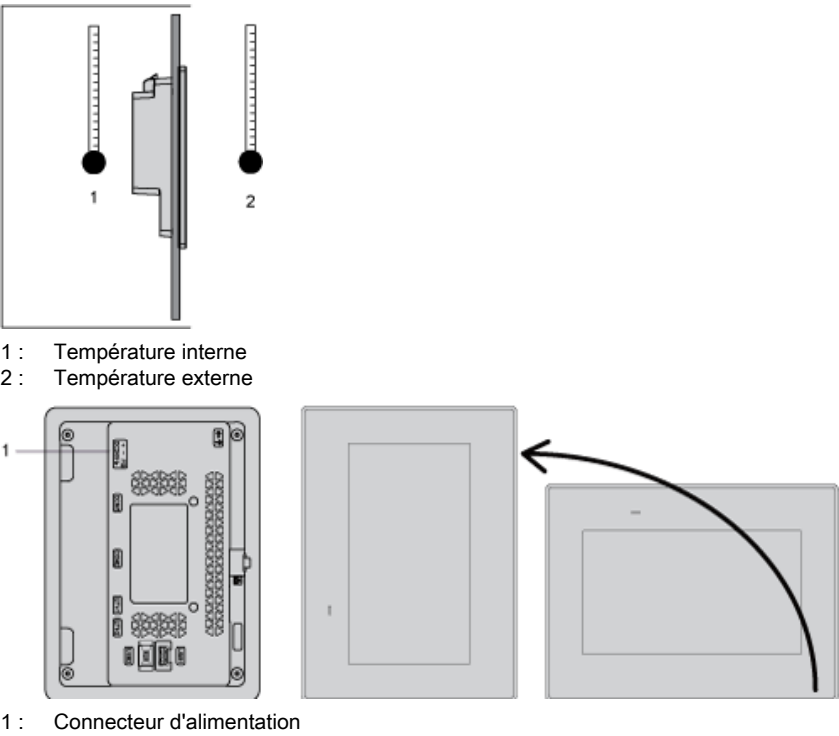
- (1) : Arrière  
(2) : Droite

Montage

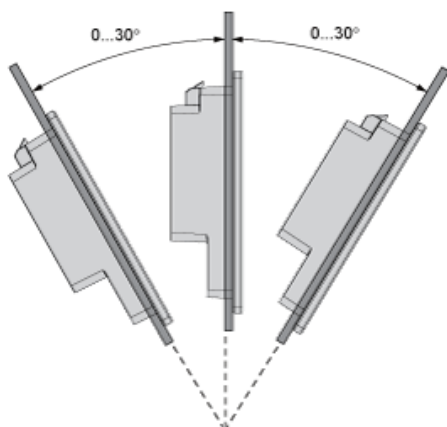
Dimensions de découpe du panneau



Conditions de montage



## Angle de montage



## Dégagement

