



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	12 pouces
Type d'afficheur	LCD TFT couleur
Couleur d'affichage	16 millions de couleurs
Résolution de l'afficheur	1280 x 800 pixels WXGA
Afficheur tactile	Singletouch analogique résistive
Durée de vie du rétro éclairage	50 000 heures avec blanc
Luminosité	16 niveaux
Police de caractère	ASCII ASCII (caractères européens) Katakana
[Us] tension d'alimentation	24 V CC (+/- 20 %)
Courant à l'appel	30 A
Signalisation locale	Statut DEL vert, fixe pour offline Statut DEL vert, fixe pour en fonctionnement Statut DEL vert, flash pour en fonctionnement Statut DEL vert, estompé pour veille Statut DEL orange, flash pour démarrage du logiciel Statut DEL rouge, fixe pour alimentation électrique (Marche) Statut DEL rouge, flash pour en fonctionnement Statut DEL rouge, off pour alimentation électrique (Arrêt)
Puissance consommée en W	18,4 W
Fréquence du processeur	800 MHz
Port Ethernet	10/100BASE
Description de la mémoire	512 MB mémoire de l'appareil 512 MB mémoire de sauvegarde 128 Ko mémoire données utilisateur
Type de connexion intégrée	1 USB 2.0 type A arrière 1 Ethernet - RJ45 femellebas
Alimentation	Alimentation externe
Horodateur	Intégré 0...50 °C Intégré 10...90 % RH
Mode de fixation	Par 4 vis, monté sur panneau d'une épaisseur 1,6...5 mm se conformer à UL 61010-2-201 Par 4 vis se conformer à CEI 61131-2 Par 4 vis se conformer à CEI 61000-6-2
Matière du coffret	PC
Matière de la face avant	Aluminium
Marquage	CE

Dimensions de la découpe	295 x 217 mm dimension de coupe du panneau
Hauteur	235 mm
Largeur	313 mm
Profondeur	50 mm
Poids du produit	1,8 kg

Environnement

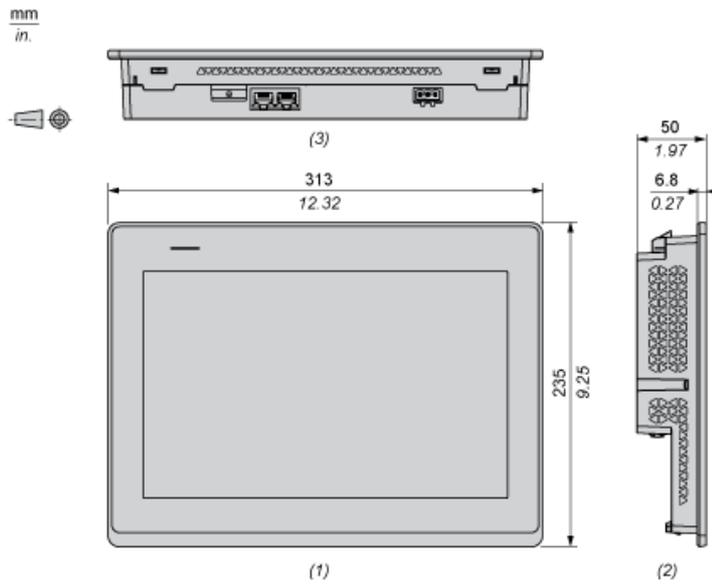
Immunité aux micro-coupures	10 ms
Normes	CEI 61000-6-4 CEI 61000-6-2 CEI 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Certifications du produit	CSA[RETURN]CE[RETURN]UKCA
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique
Température ambiante de fonctionnement	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) IP65 se conformer à CEI 61131-2 (face avant)
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4 face avant (usage à l'intérieur) NEMA 13 face avant (dans le coffret)
Tenue aux chocs mécaniques	147 m/s ² pour 11 ms (X, Y, Z directions pour 3 temps) se conformer à 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 CEI 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - test level: 2 kV (ports de puissance) conforming to CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - test level: 1 kV (ports de signalisation) Test d'immunité aux décharges électrostatiques - test level: 6 kV (décharge par contact) conforming to CEI 61000-4-2 niveau 3 Test d'immunité aux décharges électrostatiques - test level: 8 kV (décharge dans l'air)

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
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.

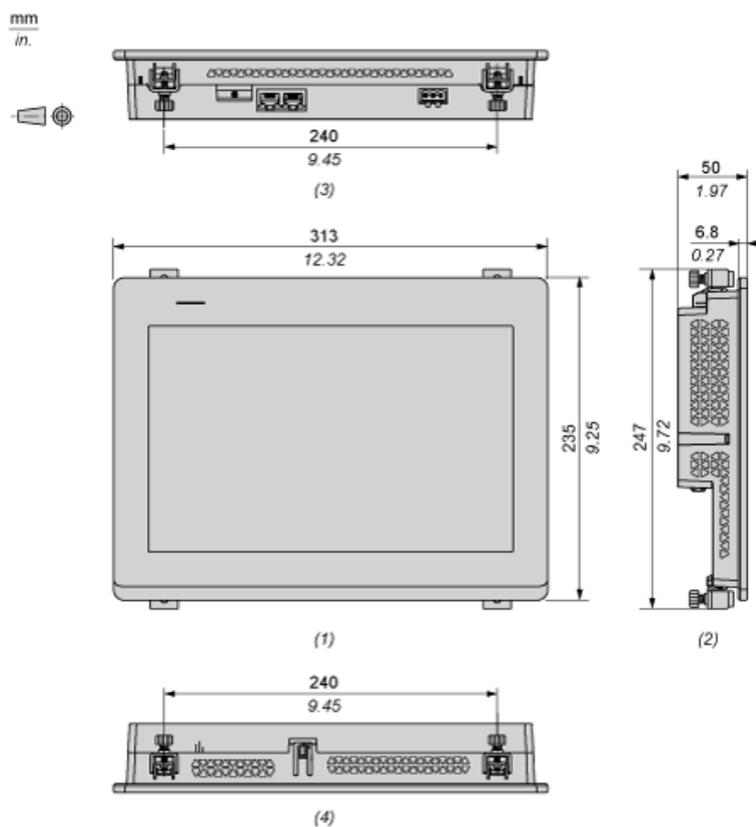
Dimensions

Dimensions extérieures



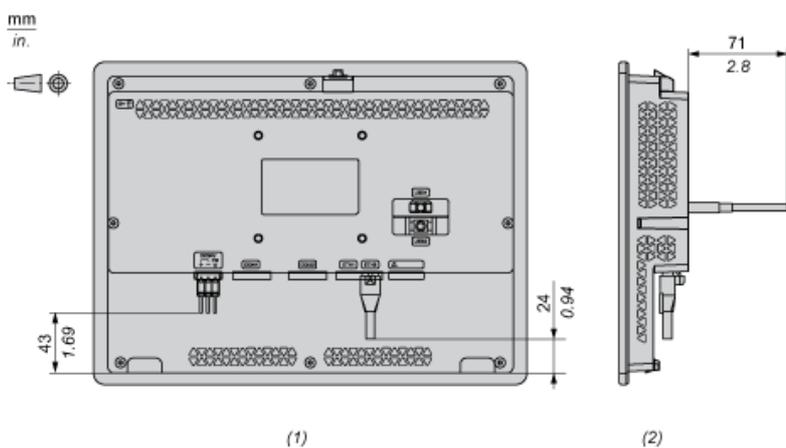
- (1) : Avant
- (2) : Gauche
- (3) : Dessous

Dimensions avec attaches de montage



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

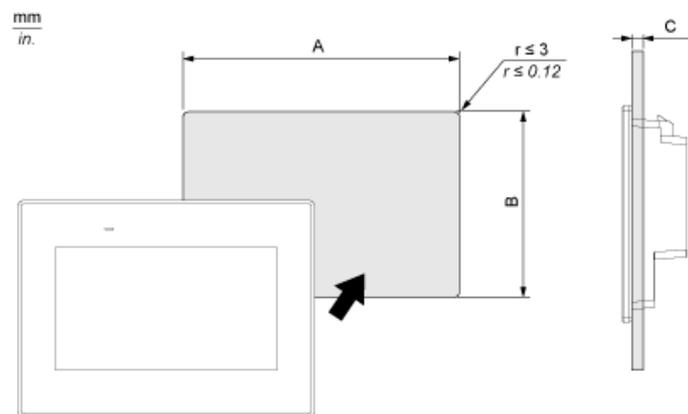
Dimensions avec câbles



- (1) : Arrière
- (2) : Droite

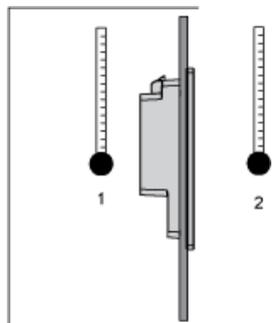
Montage

Dimensions de découpe du panneau

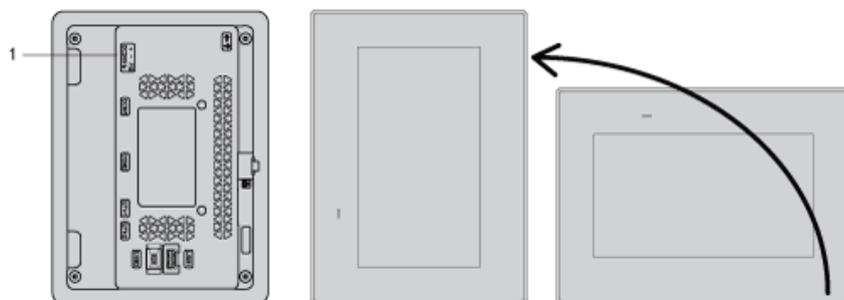


A		B		C	
mm	po.	mm	po.	mm	po.
295 (+1, -0)	11,61 (+0,04, -0)	217 (+1, -0)	8,54 (+0,04, -0)	1,6 à 5	0,06 à 0,2

Conditions de montage

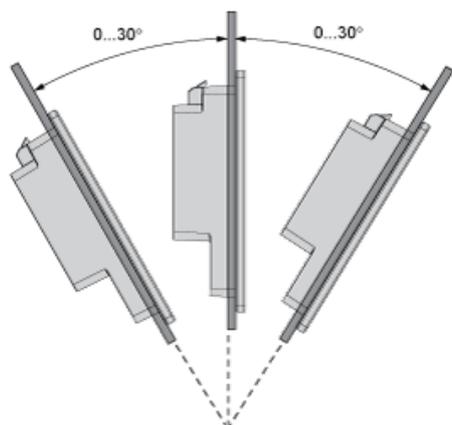


- 1 : Température interne
2 : Température externe



- 1 : Connecteur d'alimentation

Angle de montage



Dégagement

