



## Principales

Gamme de produit	Harmony ST6
Type de produit ou équipement	Écran tactile
Type du processeur	ARM Cortex-A8

## Complémentaires

Taille de l'affichage	4 pouces
Type d'afficheur	LCD TFT couleur
Couleur d'affichage	16 millions de couleurs
Résolution de l'afficheur	480 x 272 pixels
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) Chinois (chinois simplifié) Japonais (ANK, Kanji) Katakana Coréen Taïwanais (Chinois traditionnel)
[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	6,9 W
Nombre de pages	200 pages application
Package logiciel	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Fréquence du processeur	800 MHz
Port Ethernet	10/100BASE
Description de la mémoire	512 MB mémoire de l'appareil 128 MB mémoire données utilisateur 512 Ko mémoire de sauvegarde
Type de connexion intégrée	1 liaison série COM1 - femelle 9 broches 1 SUB-D - RS232C/RS485 (taux: 2400...115200 bps)bas Liaison série COM1 (taux: 2400...187500 bps)arrière 1 USB 2.0 type Aarrière 1 USB 2.0 type micro Bbas 1 Ethernet - RJ45 femelle - RS485
Alimentation	Alimentation externe

Horodateur	Intégré 0...50 °C Intégré 10...90 % RH
Protocoles téléchargeables	Modbus Uni-TE Protocoles tiers
Marque du produit	Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
Mode de fixation	Par 2 vis, monté sur panneau d'une épaisseur 1,6...5 mm se conformer à UL 61010-2-201 Par 2 vis se conformer à CEI 61131-2 Par 2 vis se conformer à CEI 61000-6-2
Matière du coffret	PC
Matière de la face avant	Aluminium
Marquage	CE
Dimensions de la découpe	118,5 x 92,5 mm dimension de coupe du panneau
Hauteur	108,5 mm
Largeur	134,5 mm
Profondeur	43 mm
Poids du produit	0,4 kg

## Environnement

Immunité aux micro-coupures	2 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 <sup>2</sup> pour 11 ms (directions X, Y, Z pendant 10 cycles (approx. 100 min)) 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 <sup>2</sup> (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	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>

---

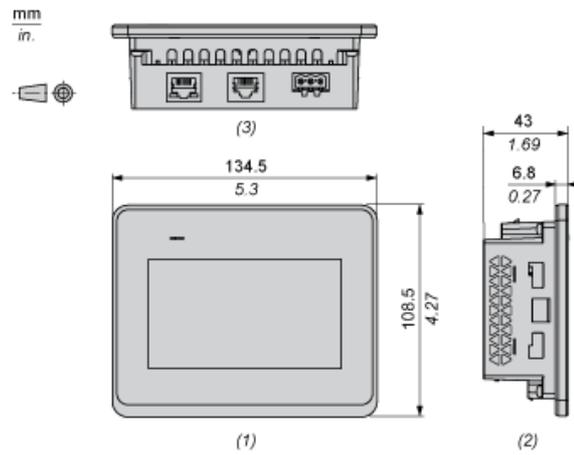
DEEE

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.

---

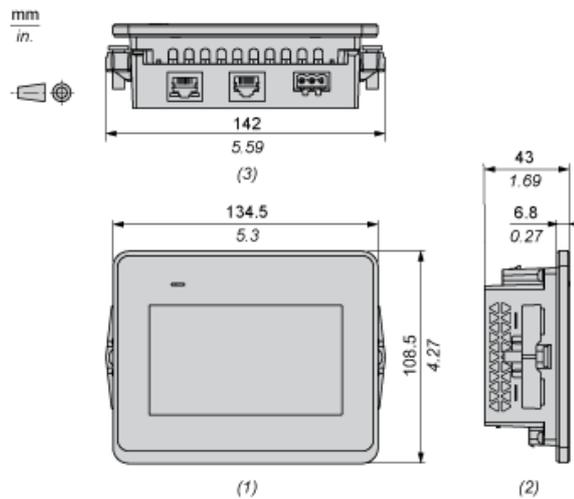
Dimensions

Dimensions extérieures



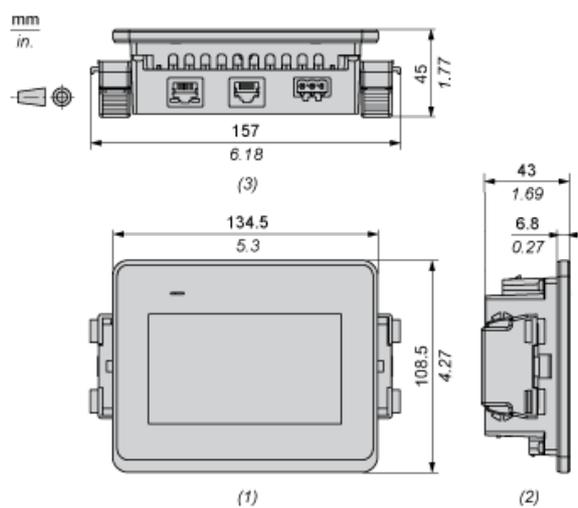
- (1) : Avant
- (2) : Gauche
- (3) : Dessous

Dimensions avec attaches de montage



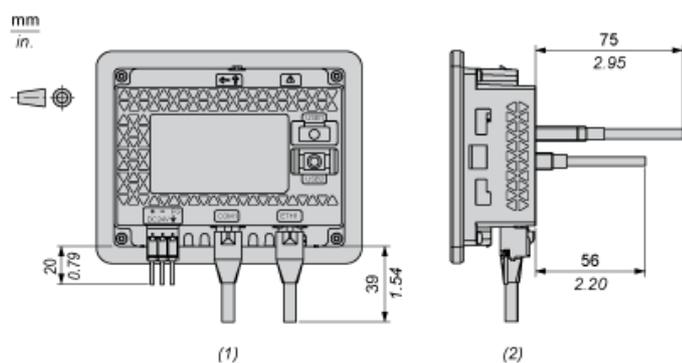
- (1) : Avant
- (2) : Gauche
- (3) : Dessous

### Dimensions avec des attaches à ressort



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

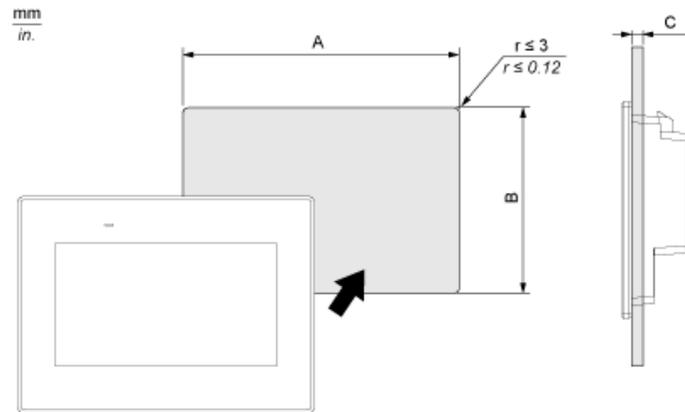
### Dimensions avec câbles



- (1): Arrière
- (2): Droite

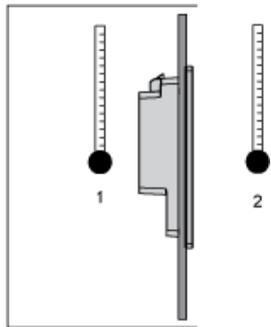
Montage

Dimensions de découpe du panneau

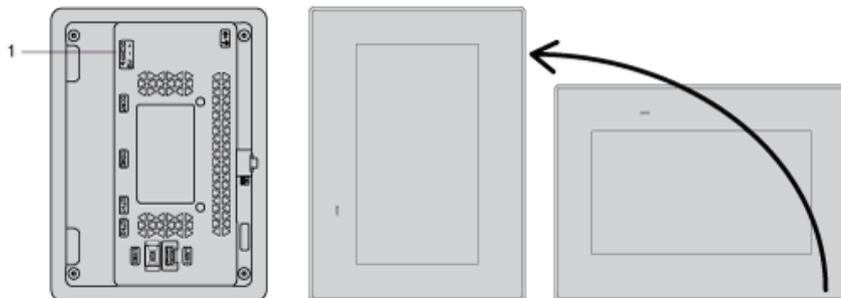


A		B		C Installation avec ressort			
				Position 1		Position 2	
mm	po.	mm	po.	mm	po.	mm	po.
118,5 (+1, -0)	4,67 (+0,04, -0)	92,5 (+1, -0)	3,64 (+0,04, -0)	1,5 à 4	0,06 à 0,16	4 à 6	0,16 à 0,24

Conditions de montage

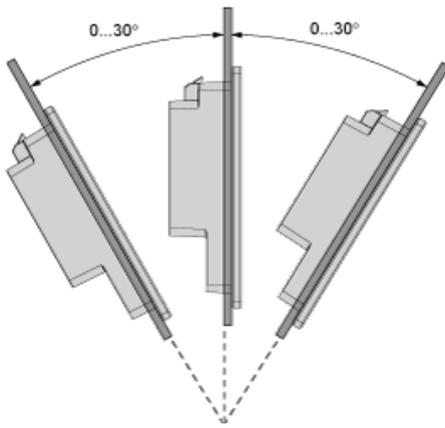


- 1 : Température interne
- 2 : Température externe



- 1 : Connecteur d'alimentation

## Angle de montage



## Dégagement

