



## Principal

Gamme de produits	Harmony ST6
Fonction produit	Écran tactile
Logiciel de programmation	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Type du processeur	ARM Cortex-A8

## Complémentaire

Taille de l'affichage	4 inch
Type d'affichage	LCD TFT couleur
Couleur d'affichage	16 millions de couleurs
Résolution de l'affichage	480 x 272 pixels
Afficheur tactile	Singletouch analogique résistive
Durée de vie du rétro éclairage	50000 hours with white
Luminosité	16 niveaux
Police de caractère	ASCII ASCII (caractères européens) Chinois (chinois simplifié) Japonais (ANK, Kanji) Katakana Coréen Taiwanais (Chinois traditionnel)
[Us] tension d'alimentation	24 V DC +/- 20%
Courant à l'appel	30 A
Signalisation locale	DEL d'état vert, fixe pour offline DEL d'état vert, fixe pour en fonctionnement DEL d'état vert, flash pour en fonctionnement DEL d'état vert, estompé pour veille DEL d'état orange, flash pour Démarrage du logiciel DEL d'état rouge, fixe pour alimentation électrique (Marche) DEL d'état rouge, flash pour en fonctionnement DEL d'état rouge, off pour alimentation électrique (Arrêt)

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Puissance consommée	6,9 W
Nombre de pages	200 pages application
Fréquence du processeur	800 MHz
Port Ethernet	10/100BASE
Type de mémoire	Device memory 512 MB User data memory 128 MB Mémoire de sauvegarde 512 Ko
Type de connexion intégrée	1 liaison série COM1 - femelle 9 broches 1 SUB-D - RS232C/RS485 2400...115200 bps)bas liaison série COM1 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	By 2 screws, mounting on 1.6..5 mm thick panel conforming to UL 61010-2-201 By 2 screws conforming to EN 61131-2 By 2 screws conforming to IEC 61000-6-2
Matière du boîtier	PC
Matière de la face avant	Aluminium
Marquage	CE
Dimensions du coupe-circuit	118.5 x 92.5 mm panel cut dimension
Hauteur	108,5 mm
Largeur	134,5 mm
Profondeur	43 mm
Poids	0,4 kg

## Environnement

Immunité aux micro-coupures	2 ms
Normes	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 Certifié UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Certifications du produit	CSA CE
Directives	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique
Température de fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Humidité relative	10...90 % non-condensing
Altitude de fonctionnement	2000 m
Degré de protection IP	IP20 (rear panel) conforming to IEC 61131-2 IP65 conformément à IEC 61131-2 (face avant)
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4 face avant (usage à l'intérieur) NEMA 13 front panel (in enclosure)
Tenue aux chocs mécaniques	147 m/s <sup>2</sup> pour 11 ms (directions X, Y, Z pendant 10 cycles (approx. 100 min)) conformément à EN/IEC 61131-2
Tenue aux vibrations	+/- 3.5 mm (f = 5...9 Hz)X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) conforming to EN/IEC 61131-2 9.8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz)

Compatibilité électromagnétique	Electrical fast transient/burst immunity test - test level: 2 kV (power ports) conforming to IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test: 1 kV (ports de signalisation) Electrostatic discharge immunity test - test level: 6 kV (contact discharge) conforming to EN/IEC 61000-4-2 level 3 Test d'immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test: 8 kV (décharge dans l'air)
---------------------------------	--

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Poids de l'emballage (Kg)	450 g
Hauteur de l'emballage 1	7 cm
Largeur de l'emballage 1	13,5 cm
Longueur de l'emballage 1	18,5 cm

## Offre de la durabilité

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) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</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.