



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 | 10 pouces |
| Type d'affichage | LCD TFT couleur |
| Couleur d'affichage | 16 millions de couleurs |
| Résolution de l'affichage | 1 054 x 600 pixels WSVGA |
| 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 | 12,6 W |
| Nombre de pages | 200 pages application |
| Fréquence du processeur | 800 MHz |
| Port Ethernet | 10/100BASE |
| Type de mémoire | Device memory 1 GB Mémoire de sauvegarde 512 Ko User data memory 128 MB |
| Type de connexion intégrée | 1 liaison série COM1 - femelle 9 broches 1 SUB-D - RS232C 2400...115200 bps)bas 1 liaison série COM2 - RJ45 femelle - RS485 2400...115200 bps)arrière liaison série COM2 2400...187500 bps)arrière 1 USB 2.0 type Abas 1 USB 2.0 type micro B 2 Ethernet |
| 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 4 screws, mounting on 1.6...5 mm thick panel conforming to UL 61010-2-201 By 4 screws conforming to EN 61131-2 By 4 screws conforming to IEC 61000-6-2 |
| Matière du boîtier | PC |
| Matière de la face avant | Aluminium |
| Marquage | CE |
| Dimensions du coupe-circuit | 255 x 185 mm panel cut dimension |
| Hauteur | 203 mm |
| Largeur | 273 mm |
| Profondeur | 47 mm |
| Poids | 1,3 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Immunité aux micro-coupures | 10 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 ² for 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) conforming to 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 ² (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) | 1,85 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 12,4 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 27,6 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 34,3 cm |

Offre de la durabilité

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |
| 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. |