

## Principales

|                               |                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produit              | Harmony ST6                                                                                      |
| Type de produit ou équipement | Écran tactile                                                                                    |
| Type du processeur            | ARM Cortex-A8                                                                                    |
| Fréquence du processeur       | 800 MHz                                                                                          |
| Description de la mémoire     | 1 GB mémoire de l'appareil<br>512 Ko mémoire de sauvegarde<br>128 MB mémoire données utilisateur |

## 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<br>ASCII (caractères européens)<br>Chinois (chinois simplifié)<br>Japonais (ANK, Kanji)<br>Katakana<br>Coréen<br>Taiwanais (Chinois traditionnel)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Us] tension d'alimentation     | 24 V CC (+/- 20 %)externe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Puissance consommée             | 18,4 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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) |
| Nombre de pages                 | 200 pages application                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Type de connexion intégrée      | 1 liaison série COM1 - femelle 9 broches 1 SUB-D - RS232C (taux: 2400...115200 bps)bas<br>1 liaison série COM2 - RJ45 femelle - RS485 (taux: 2400...115200 bps)arrière<br>Liaison série COM2 (taux: 2400...187500 bps)arrière<br>1 USB 2.0 type Abas<br>1 USB 2.0 type micro B<br>2 Ethernet (taux: 10/100 Mbps)                                                                                                   |
| Horodateur                      | Intégré 0-50 °C<br>Intégré 10...90 % RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Protocoles téléchargeables      | Modbus<br>Uni-TE<br>Protocoles tiers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                          |                                                                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marque du produit        | Schneider Electric Modicon<br>Mitsubishi Melsec<br>Omron Sysmac<br>Rockwell Automation Allen-Bradley<br>Siemens Simatic                    |
| Mode de fixation         | Par 4 vis, monté sur panneau d'une épaisseur 1,6...5 mm se conformer à UL 61010-2-201<br>Par 4 vis se conformer à CEI 61131-2<br>Par 4 vis |
| 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<br>CEI 61000-6-2<br>CEI 61131-2<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Certifications du produit                      | CSA[RETURN]CE[RETURN]UKCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Règlement Européen                             | 2014/34/EU - low voltage directive<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 % non condensing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 CEI 61131-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tenue aux vibrations                           | +/-3,5 mm (f = 5...9 Hz)X, Y, Z directions pour 3 temps se conformer à CEI 61131-2<br>9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz)X, Y, Z directions pour 3 temps                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Compatibilité électromagnétique                | Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - test level: 2 kV (ports de puissance) conforming to CEI 61000-4-4<br>Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - test level: 1 kV (ports de signalisation)<br>Test d'immunité aux décharges électrostatiques - test level: 6 kV (décharge par contact) conforming to CEI 61000-4-2 niveau 3<br>Test d'immunité aux décharges électrostatiques - test level: 8 kV (décharge dans l'air) |

## Durabilité de l'offre

|                                |                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Règlementation REACH           | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                         |
| Directive UE RoHS              | Conforme aux exemptions                                                                                                                                   |
| Sans mercure                   | Oui                                                                                                                                                       |
| Règlement RoHS chinois         | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>                                                                                                            |
| Informations d'exemption RoHS  | <a href="#">Oui</a>                                                                                                                                       |
| Communication environnementale | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>                                                                                                         |
| DEEE                           | Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles |
| Reprise                        | No                                                                                                                                                        |
| Empreinte carbone (kg CO2 eq.) | 983                                                                                                                                                       |