



Principales

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Gamme de produit | Harmony STO & STU |
| Type de produit ou équipement | Écran tactile |
| Logiciel de programmation | Vijeo Designer |
| Système d'exploitation | Harmony |
| Type du processeur | CPU ARM9 |

Complémentaires

| | |
|--------------------------------------|---|
| Taille de l'affichage | 5,7 pouces |
| Type d'afficheur | Écran tactile couleur QVGA TFT |
| Couleur d'affichage | 65536 couleurs |
| Résolution de l'afficheur | 320 x 240 pixels QVGA |
| Afficheur tactile | Analogique |
| Durée de vie du rétro éclairage | 50 000 heures |
| Luminosité | 16 niveaux |
| Police de caractère | ASCII Japonais (ANK, Kanji) Chinois (chinois simplifié) Taïwanais (Chinois traditionnel) Coréen |
| [Us] tension d'alimentation | 24 V CC |
| Alimentation | Source externe |
| Limites de la tension d'alimentation | 20,4...28,8 V |
| Courant à l'appel | 30 A |
| Puissance consommée en W | 6,8 W |
| Nombre de pages | Limité par la capacité de la mémoire interne |
| Fréquence du processeur | 333 MHz |
| Description de la mémoire | Mémoire d'application 16 Mo Sauvegarde des données 64 ko |
| Type de connexion intégrée | 1 USB 2.0 type mini B 1 USB 2.0 type A Liaison série COM1 - RJ45 femelle - RS232C/RS485 (taux: <= 115,2 kbits/s) Alimentation puissance - bornier débrochable à vis 1 Ethernet - RJ45 |
| Horodateur | Accès à l'horodateur de l'automate |
| Protocoles téléchargeables | Protocoles tiers Uni-TE Modbus Modbus TCP/IP |
| Mode de fixation | Trou Ø 22 mm |
| Matière du coffret | PC/PBT et PAA |
| Marquage | CE Sans logo Schneider |
| Hauteur | 129,15 mm |
| Largeur | 163 mm |
| Profondeur | 56,5 mm |
| Poids du produit | 0,871 kg |

Environnement

| | |
|--|---|
| Immunité aux micro-coupures | 7 ms |
| Normes | CEI 61000-6-2 UL 508 UL 1604 EN 61131-2 FCC Class A |
| Certifications du produit | CULus C-Tick UL classe 1 Div2 T4A ou T5 Marine UKCA |
| Température ambiante de fonctionnement | 0...50 °C |
| Température ambiante de stockage | -20...60 °C |
| Humidité relative | 0...85 % sans condensation |
| Altitude de fonctionnement | <= 2000 m |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529 (panneau arrière) IP65 se conformer à CEI 60529 (face avant) |
| Tenue à l'environnement NEMA | NEMA 4X face avant (utilisation en intérieur) |
| Tenue aux chocs mécaniques | 15 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Tenue aux vibrations | +/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés | 10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 7,500 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 19,000 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 27,000 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 912,000 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 8 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 8,037 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| 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. |
| Possibilités d'amélioration | Produit améliorable avec des modules digitaux et de nouveaux composants |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|