



Principal

Gamme de produits	Harmony STO & STU
Fonction produit	Écran tactile
Logiciel de programmation	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Système d'exploitation	Harmony

Complémentaire

Taille de l'affichage	4,3 pouces
Type d'affichage	LCD TFT couleur
Couleur d'affichage	65536 couleurs
Résolution de l'affichage	480 x 272 pixels
Afficheur tactile	Analogique
Durée de vie du rétro éclairage	50000 hours with white
Luminosité	Réglage sur 16 niveaux
Police de caractère	Chinois (chinois simplifié) Japonais (ANK, Kanji) ASCII (caractères européens) Taïwanais (Chinois traditionnel) Coréen Cyrillique
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC - 10...20 %
Puissance consommée	7,5 W
Nombre de pages	8999
Type de mémoire	Sauvegarde des données 512 Ko Mémoire d'application 26 MB
Type de connexion intégrée	1 USB 2.0 type mini B 1 USB 2.0 type A 1 liaison série - RJ45 - RS232C/RS485 2400...115200 bps)
Alimentation	Source externe
Horodateur	Avec jeu de batteries RTC optionnel
Protocoles téléchargeables	Protocoles tiers

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

	Modbus
Compatibilité de gamme	Mitsubishl Omron Siemens Allen-Bradley
Mode de fixation	Par 2 attaches d'installation, monté sur panneau de 1,5 à 6 mm d'épaisseur
Matière du boîtier	PPT
Matière de la face avant	Plastique
Dimensions du coupe-circuit	77,5 x 112,5 mm 66 x 105 mm avec adaptateur de montage
Poids	0,22 kg

Environnement

Normes	ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 142 Certifié UL 61010-2-201 EN 61000-6-2 CSA C22.2 No 213 EN 61000-6-4 UL 61010-1 EN 61131-2
Certifications du produit	UL C-Tick KCC CE CUL ATEX zone 2/22
Température de fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Humidité relative	10...90 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	2000 m
Degré de protection IP	IP65F (face avant) IP20 (panneau arrière)
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X/13 face avant (utilisation en intérieur)
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms conformément à IEC 61131-2
Tenue aux vibrations	1 gn (f = 5...150 Hz) conformément à IEC 61131-2 3.5 mm constant amplitude (f = 5...150 Hz) conformément à IEC 61131-2
Compatibilité électromagnétique	Resistance aux champs électromagnétiques - niveau de test: 10 V/m (80 MHz...2.7 GHz) Tenue aux décharges électrostatiques - niveau de test: 8 kV (décharge dans l'air)niveau 3 conformément à EN 61000-4-2 Tenue aux décharges électrostatiques - niveau de test: 6 kV (contact direct)niveau 3 conformément à EN 61000-4-2

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	215,000 g
Hauteur de l'emballage 1	7,000 cm
Largeur de l'emballage 1	13,000 cm
Longueur de l'emballage 1	18,000 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.
