



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	3,5 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	Coréen Japonais (ANK, Kanji) ASCII Taïwanais (Chinois traditionnel) Chinois (chinois simplifié)
[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	6,5 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	Modbus TCP/IP Modbus Uni-TE Protocoles tiers
Mode de fixation	Trou Ø 22 mm
Matière du coffret	PC/PBT
Marquage	Sans logo Schneider CE
Hauteur	98,15 mm

Largeur	118 mm
Profondeur	55,3 mm

Environnement

Immunité aux micro-coupures	10 ms
Normes	UL 508 UL 1604 CEI 61131-2 FCC Class A CEI 61000-6-2
Certifications du produit	C-Tick[RETURN]Marine[RETURN]UL classe 1 Div2 T4A ou T5[RETURN]cULus[RETURN]UKCA
Température de l'air ambiant en 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 (usage à l'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

Durabilité de l'offre

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)
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	 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.