



Principales

Gamme de produits	Harmony STO & STU
Type de produit ou de composant	Écran tactile
Désignation du logiciel	Vijeo Designer
Système d'exploitation	Harmony
Nom du processeur	CPU ARM9

Complémentaires

Taille de l'afficheur	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
Panneau tactile	Analogique
Longévité de l'éclairage de fond	50 000 heures
Luminosité	16 niveaux
Police de caractère	Chinois (chinois simplifié) Japonais (ANK, Kanji) ASCII Coréen Taïwanais (Chinois traditionnel)
[Us] tension assignée d'alimentation	24 V c.c.
Alimentation	Source externe
Limites de la tension d'alimentation	20,4...28,8 V
Courant à l'appel	30 A
Consommation d'énergie	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 MB 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 (débit : <= 115,2 kbits/s) Alimentation puissance - bornier débroschable à vis 1 Ethernet - RJ45
Horodateur	Accès à l'horodateur de l'automate
Protocoles téléchargeables	Modbus TCP/IP Modbus Uni-TE Trois types de protocoles
Mode de fixation	Trou Ø 22 mm
Matière du coffret	PC/PBT
Marquage	Avec logo Schneider CE
Hauteur	98,15 mm

Largeur	118 mm
Profondeur	55,3 mm

Environnement

Immunité aux micro coupures	10 ms
Normes	IEC 61000-6-2 EN 61131-2 UL 1604 UL 508 FCC Class A
Certifications du produit	CULus C-Tick Marine UL classe 1 Div2 T4A ou T5 UKCA
Température de fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Humidité relative	0...85 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529 (panneau arrière) IP65 conforme à IEC 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 conforme à IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) conforme à IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m conforme à IEC 61000-4-3

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,000 cm
Largeur de l'emballage 1	13,000 cm
Longueur de l'emballage 1	18,500 cm
Poids de l'emballage 1	532,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	16
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	8,999 kg

Caractéristiques environnementales

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
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 months
----------	-----------
