



Principal

Gamme de produits	Harmony GK
Fonction produit	Écran tactile avec clavier
Couleur d'affichage	65536 couleurs
Taille de l'affichage	5,7 pouces
Alimentation	Source externe
Système d'exploitation	Harmony
Type du processeur	CPU RISC

Complémentaire

Type d'affichage	LCD TFT rétro-éclairé
Résolution de l'affichage	320 x 240 pixels QVGA
Zone tactile	1024 x 1024
Afficheur tactile	Analogique
Durée de vie du rétro éclairage	50 000 heures
Luminosité	Réglage sur 16 niveaux
Police de caractère	Coréen Taïwanais (Chinois traditionnel) ASCII (caractères européens) Japonais (ANK, Kanji) Chinois (chinois simplifié)
[Us] tension d'alimentation	24 V DC
Limites de la tension d'alimentation	19,2...28,8 V
Courant à l'appel	30 A
Puissance consommée	7,7 W
Nombre de touches de fonction dynamiques symb.	14 avec DEL
Nombre de touches de fonction statiques	10 avec DEL et étiquettes
Nombre de touches de SERVICE	8
Nombre de touches alphanumériques	12
Signalisation locale	Opération normale ou défaut rétro-éclairé: 1 LED (vert ou orange)
Nombre de pages	Limité par la capacité de la mémoire interne

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

Type de logiciel	Logiciel de configuration
Logiciel de programmation	Vijeo Designer
Fréquence du processeur	333 MHz
Type de mémoire	512 Ko SRAM sauvegarde des données avec pile au lithium 128 MB EPROM flash mémoire d'application
Protocoles téléchargeables	Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Mitsubishi Melsec protocoles tiers Omron Sysmac protocoles tiers Rockwell Automation Allen-Bradley protocoles tiers Siemens Simatic protocoles tiers Telemecanique Modicon Uni-TE
Horodateur	Intégré
Type de mémoire	Jusqu'à 32 GB carte SD RAM Jusqu'à 32 GB carte SDHC RAM
Type de connexion intégrée	<= 187,5 kbit/s RJ45, RS485 liaison série COM2 pour Siemens MPI (187.5 kbits/s) USB 2.0 type A maître port pour port de communication du terminal Modicon M340 <= 115,2 kbits/s SUB-D 9 mâle, RS232C liaison série COM1 bornier débrochable à vis alimentation puissance RJ45 Ethernet TCP/IP USB 2.0 type mini B
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Mode d'installation	Encastré
Mode de fixation	Avec 10 clips à ressort
Matière de la face avant	Alliage d'aluminium
Matière du boîtier	PPT
Marquage	CE
Largeur	220,3 mm
Hauteur	265 mm
Profondeur	70 mm
Dimensions de la découpe	209 (+/- 0,4) x 243 (+/- 0,4) mm
Poids	1,8 kg

Environnement

Immunité aux micro-coupures	5 ms
Normes	Certifié UL 61010-2-201 EN 61000-6-2 EN 61131-2 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 213 EN 61000-6-4
Certifications du produit	UL Class 1 Division 2 T5 KC CSA Class 1 Division 2T5 CSA Class 1 Division 2 T4A EAC RCM CULus UL Class 1 Division 2 T4A
Température de fonctionnement	0...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Humidité relative	10...90 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	< 2000 m
Degré de protection IP	IP20 conformément à CEI 60529 (panneau arrière) IP65 conformément à CEI 60529 (face avant)
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X face avant (usage à l'intérieur)
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	1 gn (f = 9...150 Hz) conformément à CEI 60068-2-6

3.5 mm (f = 5...9 Hz) conformément à CEI 60068-2-6

Compatibilité électromagnétique	Tenue aux décharges électrostatiques - niveau de test: 4 kVniveau 3 conformément à CEI 6100-4-11 Résistance aux champs électromagnétiques - niveau de test: 10 V/m conformément à CEI 61000-4-3 Résistance aux transitoires rapides - niveau de test: 2 kVniveau 3 conformément à CEI 61000-4-4
---------------------------------	---

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	1,490 kg
Hauteur de l'emballage 1	21,000 cm
Largeur de l'emballage 1	38,000 cm
Longueur de l'emballage 1	38,000 cm

Offre de la durabilité

Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
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
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.