



### Principal

Gamme de produits	Harmony GK
Fonction produit	Écran tactile avec clavier
Couleur d'affichage	65536 couleurs
Taille de l'affichage	10,4 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	640 x 480 pixels VGA
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	Japonais (ANK, Kanji) Coréen ASCII (caractères européens) Taïwanais (Chinois traditionnel) 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	11,4 W
Nombre de touches de fonction dynamiques symb.	18 avec DEL
Nombre de touches de fonction statiques	12 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 12 clips à ressort
Matière de la face avant	Alliage d'aluminium
Matière du boîtier	PPT
Marquage	CE
Largeur	296 mm
Hauteur	332 mm
Profondeur	76 mm
Dimensions de la découpe	285 (+/- 0,4) x 309 (+/- 0,4) mm
Poids	3,3 kg

## Environnement

Immunité aux micro-coupures	10 ms
Normes	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 CSA C22.2 No 213 Certifié UL 61010-2-201 ANSI/ISA 12.12.01 EN 61131-2
Certifications du produit	CULus EAC UL Class 1 Division 2 T5 KC UL Class 1 Division 2 T4A RCM CSA Class 1 Division 2 T4A CSA Class 1 Division 2 T5
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)	2,990 kg
Hauteur de l'emballage 1	76,000 mm
Largeur de l'emballage 1	196,000 mm
Longueur de l'emballage 1	332,000 mm

## Offre de la durabilité

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
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.