



Principal

Gamme de produits	Harmony XBTGH
Fonction produit	Panneau portable avancé
Type d'affichage	LCD TFT rétro-éclairé
Couleur d'affichage	65536 couleurs
Résolution de l'affichage	640 x 480 pixels VGA
Taille de l'affichage	5,7 pouces
Type de commande	1 arrêt d'urgence 1 commutateur à clé 1 commutateur d'activation
Description des contacts	1 "O" + 1 "F" pour Interrupteur à clé 2 "F" pour commutateur d'activation 2 "O" + 1 "F"
Type de logiciel	Logiciel de configuration
Logiciel de programmation	Vijeo Designer
Système d'exploitation	Harmony
Type du processeur	CPU RISC
Fréquence du processeur	266 MHz
Type de mémoire	512 Ko SRAM sauvegarde des données avec pile au lithium 32 Mo EPROM flash mémoire d'application
Type de connexion intégrée	11 port maître USB type A (V1.1) cosse double 24 broches connecteur liaison série COM1, compatible avec boîtier de distribution cosse double 24 broches connecteur Ethernet TCP/IP, compatible avec boîtier de distribution cosse double 24 broches connecteur alimentation puissance, compatible avec boîtier de distribution
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV conforming to IEC 61000-4-2 level 3

Complémentaire

Zone tactile	1024 x 1024
Afficheur tactile	Analogique
Durée de vie du rétro éclairage	50000 hours

Luminosité	Réglage sur 16 niveaux
Police de caractère	Taiwanais (Chinois traditionnel) Coréen Chinois (chinois simplifié) ASCII (caractères européens) Japonais (ANK, Kanji)
[Us] tension d'alimentation	24 V DC
Alimentation	Source externe
Limites de la tension d'alimentation	19,2...28,8 V
[Ue] tension assignée d'emploi	24 V DC pour Interrupteur à clé 30 V DC pour arrêt d'urgence 30 V DC pour commutateur d'activation
Maximum [Ie] rated operational current	1 A pour arrêt d'urgence 0,3 A pour Interrupteur à clé 0,7 A pour levier de commande
Courant à l'appel	60 A
Puissance consommée	16,7 W
Nombre de touches de fonction	1 avec DEL
Nombre de touches de fonction statiques	11 avec étiquettes
Signalisation locale	1 LED (green or orange) for normal operation or backlighting faulty
Protocoles téléchargeables	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Modbus TCP/IP Mitsubishi Melsec third party protocols Omron Sysmac third party protocols Rockwell Automation Allen-Bradley third party protocols Siemens Simatic third party protocols Schneider Electric Modicon Uni-TE
Horodateur	Intégré
Équipement de stockage de données	1 Compact Flash card >= 1 GB
Matière du boîtier	PPT
Marquage	CE
Largeur	224 mm
Hauteur	174 mm
Profondeur	87,1 mm
Poids	1 kg

Environnement

Immunité aux micro-coupures	5 ms
Normes	UL 508 FCC Class A IEC 61000-6-2 EN 61131-2
Certifications du produit	C-Tick CULus
Température de fonctionnement	0...40 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Humidité relative	0...90 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	< 2000 m
Degré de protection IP	IP65 conformément à CEI 60529
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	1 gn conforming to IEC 60068-2-6 (f = 9...150 Hz) 3.5 mm conforming to IEC 60068-2-6 (f = 5...9 Hz)
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m conforming to IEC 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	2 kV conforming to IEC 61000-4-4 level 3

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	1,000 kg
Hauteur de l'emballage 1	16,900 cm
Largeur de l'emballage 1	26,000 cm
Longueur de l'emballage 1	30,600 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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
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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------