HMIGTO6315

Harmony GTO - terminal tactile - 800x600 pixels SVGA - 12,1p - TFT - 96MB - inox





Principales

Gamme de produit	Harmony GTO
Type de produit ou équipement	Terminal tactiles advanced panel
Couleur d'affichage	65536 couleurs
Taille de l'affichage	12,1 pouces
Alimentation	Source externe
Système d'exploitation	Harmony
Type de pile	Lithium batterie pour RAM interne, autonomie: 100 jours, temps de chargement = 5 jour(s), durée de vie de la batterie = 10 année(s)
Equipement inclus	1 film de protection

Complémentaires

Type de terminal	Écran tactile
Type d'afficheur	LCD TFT rétro-éclairé
Résolution de l'afficheur	800 x 600 pixels SVGA
Zone tactile	1024 x 1024
Panneau tactile	Film résistant, 1000000 cycle
Durée de vie du rétro éclairage	50 000 heures blanc à 25 °C
Luminosité	16 niveaux - contrôle par le terminal tactile 16 niveaux - contrôle par logiciel
Police de caractère	Japonais (ANK, Kanji) ASCII (caractères européens) Taïwanais (Chinois traditionnel) Chinois (chinois simplifié) Coréen
[Us] tension d'alimentation	24 V CC
Limites de la tension d'alimentation	19,228,8 V
Courant à l'appel	30 A
Puissance consommée maximale en W	12 W lorsque l'alimentation n'est pas fournie à des périphériques externes 7 W avec le rétro éclairage éteint 8 W avec le rétro éclairage diminué 17 W
Signalisation locale	Statut DEL vert, fixe pour offline Statut DEL vert, fixe pour en fonctionnement Statut DEL orange, flash pour démarrage du logiciel Statut DEL rouge, fixe pour alimentation électrique (Marche) Statut DEL incolore, estompé pour alimentation électrique (Arrêt) LED port COM2 jaune, fixe pour donnée en cours d'envoi LED port COM2 jaune, estompé pour pas d'échange de données DEL carte SD vert, fixe pour carte insérée DEL carte SD vert, estompé pour carte absente
Désignation du logiciel	Vijeo Designer logiciel de configuration >= V6.1
Description de la mémoire	Flash EPROM, 96 Mo
Données sauvegardées	512 Ko RAM interne (SRAM)
Equipement de stockage de données	Carte SD, <= 32 GB Carte SDHC, <= 32 GB

Protocoles téléchargeables	Schneider Electric Modicon Modbus				
Trotodoles telechargeables	Schneider Electric Modicon Uni-TE				
	Schneider Electric Modicon Modbus Plus				
	Schneider Electric Modicon FIPWAY				
	Mitsubishi Melsec protocoles tiers				
	Omron Sysmac protocoles tiers				
	Rockwell Automation Allen-Bradley protocoles tiers Siemens Simatic protocoles tiers				
	Schneider Electric Modicon Modbus TCP				
Type de connexion intégrée	Liaison série COM1 SUB-D 9, interface: RS232C, taux de transmission : 2400 115200 bps Liaison série COM2 RJ45, interface: RS485, taux de transmission : 2400				
	115200 bps				
	Liaison série COM2 RJ45, interface: RS485, taux de transmission : 187,5 kbps				
	compatible avec Siemens MPI				
	Ethernet RJ45, interface: 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet RJ45, interface: IEEE 802.3				
	USB 2.0 type A				
	USB 2.0 type mini B				
Montage du produit	Montage encastré				
Mode de fixation	Par 8 écrous				
	Par 4 étriers en L				
Matière de la face avant	Inox 304				
Matière du coffret	PPT				
Type de refroidissement	Convection naturelle				
Largeur	359 mm				
Hauteur	285 mm				
Profondeur	56 mm				
Poids du produit	3 kg				
Environnement					
Normes	CEI 61000-6-2				
	UL 508				
	EN 61131-2				
Certifications du produit	CE				
	C-Tick				
	CULus				
	KCC UKCA				
	UKEX				
Température ambiante de fonctionnement	055 °C				
Température ambiante pour le stockage	-2060 °C				

Certifications du produit	CE				
	C-Tick				
	CULus				
	KCC				
	UKCA				
	UKEX				
Température ambiante de fonctionnement	055 °C				
Température ambiante pour le stockage	-2060 °C				
Humidité relative	1090 % sans condensation				
Altitude de fonctionnement	< 2000 m				
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (panneau arrière)				
	IP66K se conformer à CEI 60529 (face avant)				
	IP66K se conformer à DIN 40050-9 (face avant)				
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X face avant (usage à l'intérieur)				
Tenue aux chocs mécaniques	147 m/s² 3 chocs dans chaque direction X, Y et Z se conformer à EN/CEI 61131-2				
Tenue aux vibrations	3,5 mm (f = 59 Hz) - directions X, Y, Z pendant 10 cycles (approx. 100 min) -				
	se conformer à EN/CEI 61131-2				
	1 gn (f = 9150 Hz) - directions X, Y, Z pendant 10 cycles (approx. 100 min) - se				
	conformer à EN/CEI 61131-2				
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV décharge par contact se conformer à CEI 61000-4-2 niveau 3				

Emballage

Type d'emballage 1	PCE	
Nb produits dans l'emballage 1	1	
Hauteur de l'emballage 1	20,500 cm	
Largeur de l'emballage 1	42,500 cm	
Longueur de l'emballage 1	53,500 cm	
Poids de l'emballage 1	5,008 kg	
Type d'emballage 2	P06	
Nb produits dans l'emballage 2	3	

Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm	
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm	
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm	
Poids de l'emballage 2	27,000 kg	

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)			
Sans mercure	Oui			
Régulation RoHS Chine	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine			
Information sur les exemptions RoHS	ਔ Oui			
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.			

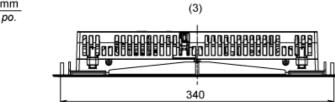
Garantie contractuelle

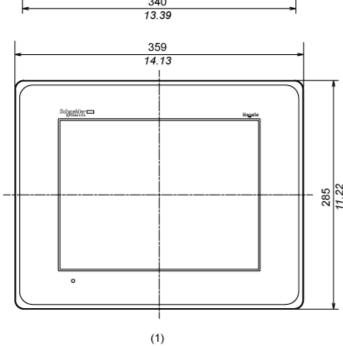
	Garantie	18 mois
--	----------	---------

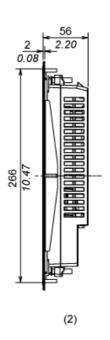
Dimensions

Dimensions extérieures



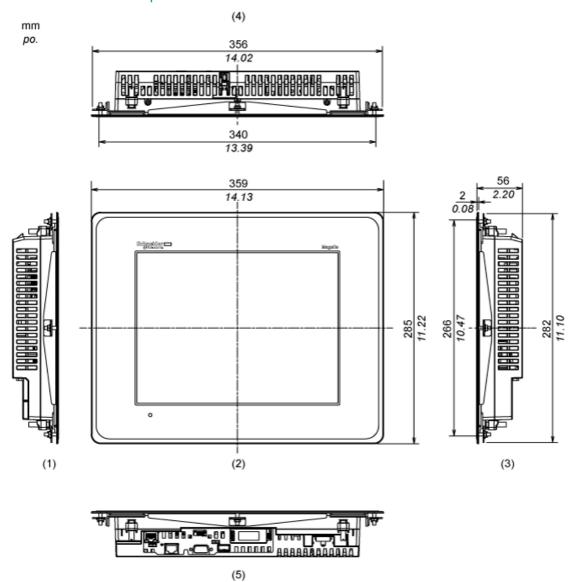






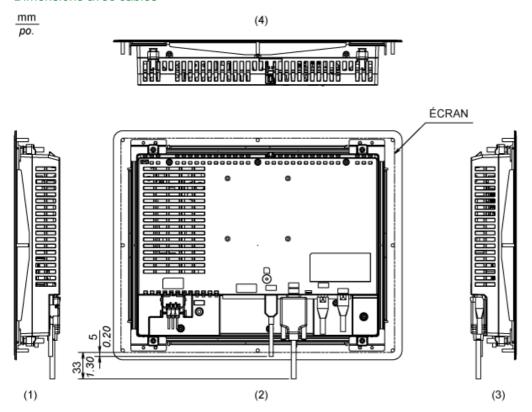
- Face Côté droit
- 1 2 3 Dessus

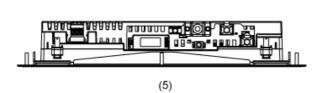
Installation à l'aide des pièces de fixation



- Côté gauche 1
- Face
- 2 3 4 5 Côté droit
- Dessus
- Dessous

Dimensions avec câbles

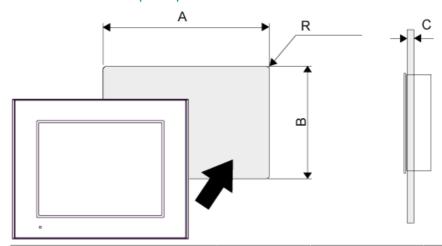




- Côté gauche Arrière Côté droit 1
- 2 3 4 5
- Dessus
- Dessous

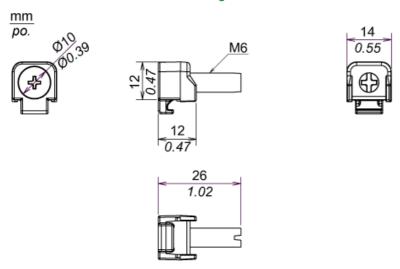
Montage

Dimensions de découpe du panneau



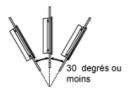
Α		В		С		R	
mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces
340,5 (+1, -0)	13,41 (+0,04, -0)	266,5 (+1, -0)	10,49 (+0,04, -0)	1,6 à 5	0,06 à 0,2	3 max.	0,12 max.

Dimensions des attaches de montage



Conditions de montage

Angle de montage



Lorsque le panneau est installé dans une position ayant une inclinaison dépassant 30°, la température ambiante ne doit pas dépasser 40 °C (104 °F). Vous pouvez utiliser un dispositif de refroidissement de l'air (ventilateur, climatiseur) pour vous assurer que la température de fonctionnement ne dépasse pas 40 °C (104 °F).

Dégagement

