

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony - STU terminal tactile - 5,7p - QVGA - couleur TFT rétroéclairage LED

HMISTU855

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony STO & STU
Type de produit ou équipement	Écran tactile
Logiciel de programmation	Vijeo Designer
Système d'exploitation	Harmony
Type du processeur	CPU ARM9

Complémentaires

Taille de l'affichage	5,7 pouces
Type d'afficheur	Écran tactile couleur QVGA TFT
Couleur d'affichage	65536 couleurs
Résolution de l'afficheur	320 x 240 pixels QVGA
Afficheur tactile	Analogique
Durée de vie du rétro éclairage	50 000 heures
Luminosité	16 niveaux
Police de caractère	Taïwanais (Chinois traditionnel) Japonais (ANK, Kanji) Chinois (chinois simplifié) ASCII Coréen
[Us] tension d'alimentation	24 V CC
Alimentation	Source externe
Limites de la tension d'alimentation	20,4...28,8 V
Courant à l'appel	30 A
Puissance consommée en W	6,8 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 Mo 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 (taux: <= 115,2 kbits/s) alimentation - bornier débrochable à vis 1 Ethernet - RJ45
Horodateur	Accès à l'horodateur de l'automate

Protocoles téléchargeables	Uni-TE Modbus TCP/IP Protocoles tiers Modbus
Mode de fixation	Trou Ø 22 mm
Matière du coffret	PC/PBT et PAA
Marquage	Avec logo Schneider CE
Hauteur	129,15 mm
Largeur	163 mm
Profondeur	56,5 mm

Environnement

Immunité aux micro-coupures	7 ms
Normes	UL 1604 FCC Classe A CEI 61000-6-2 CEI 61131-2 UL 508
Certifications du produit	UL class 1 Div2 T4A ou T5 C-Tick cULus Marine UKCA
Température ambiante de fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante de stockage	-20...60 °C
Humidité relative	0...85 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529 (panneau arrière) IP65 se conformer à IEC 60529 (face avant)
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X face avant (utilisation en intérieur)
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	+/- 3,5 mm (f = 5...9 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m se conformer à IEC 61000-4-3

Emballage

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	18,000 cm
Longueur de l'emballage 1	27,000 cm
Poids de l'emballage 1	867,700 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
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	7,315 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	64
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	74,876 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 802

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

[Directive UE RoHS](#) Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Numéro SCIP 7a6de532-1e9f-4049-9a61-3f413d116265

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

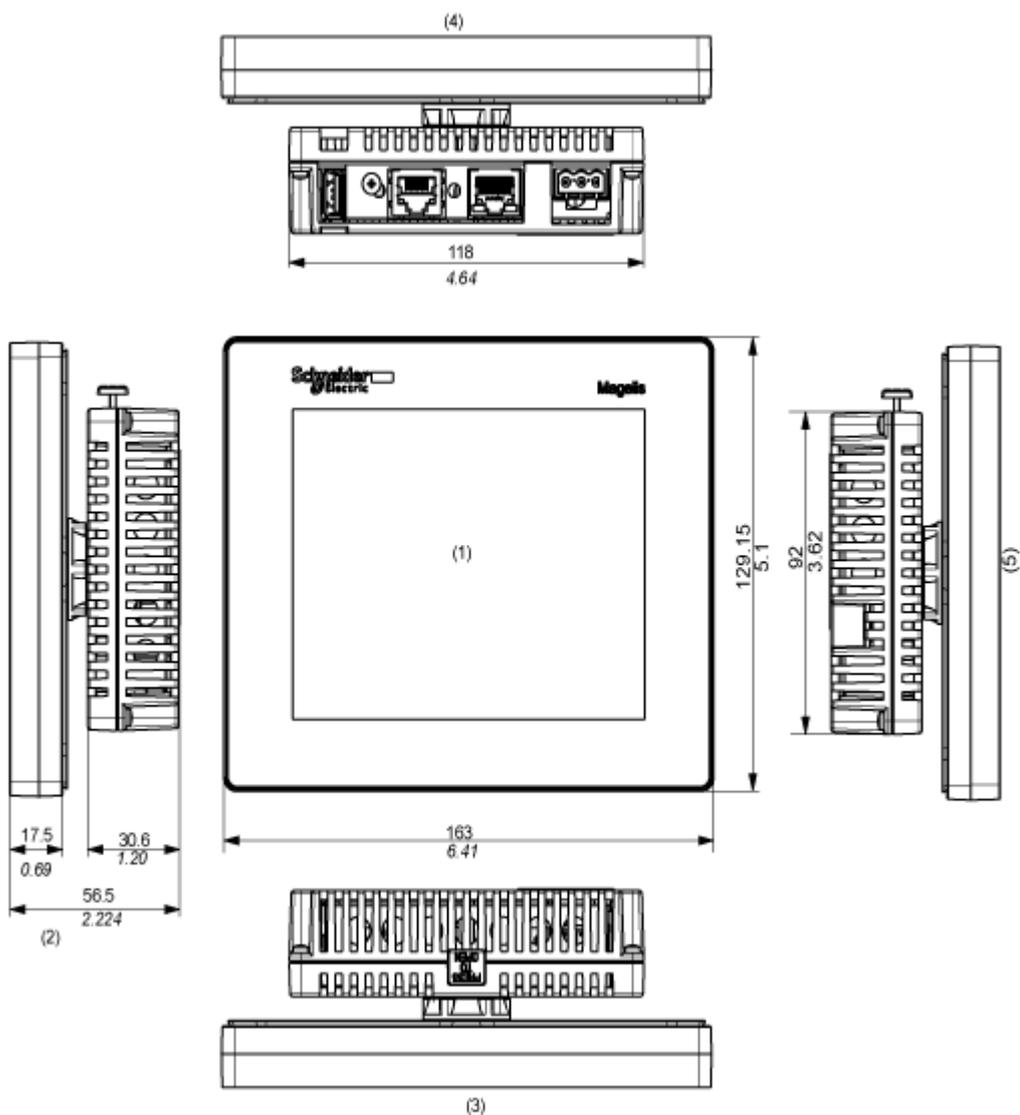
Reprise No

Encombrements

Modules d'affichage et arrière

Dimensions

mm
in.

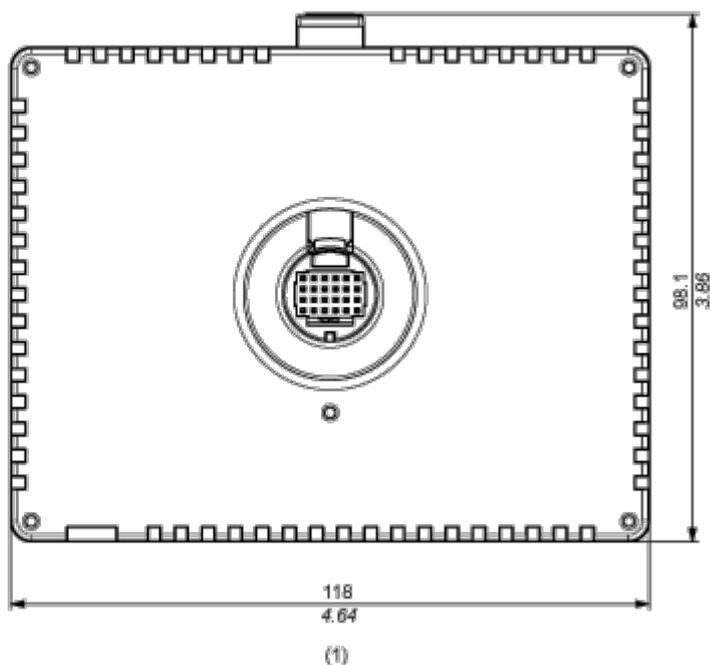
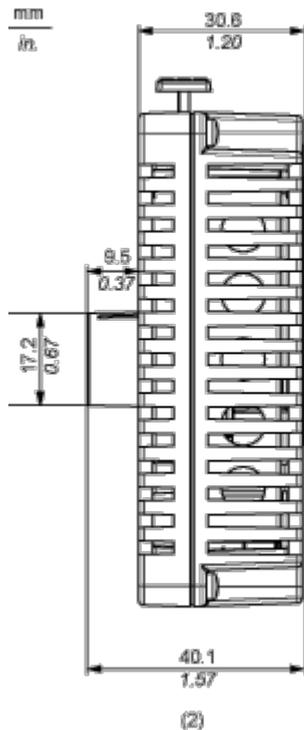


- (1) Avant
- (2) Droite
- (3) Dessus
- (4) Dessous
- (5) Gauche

Module arrière

Dimensions

mm
in.



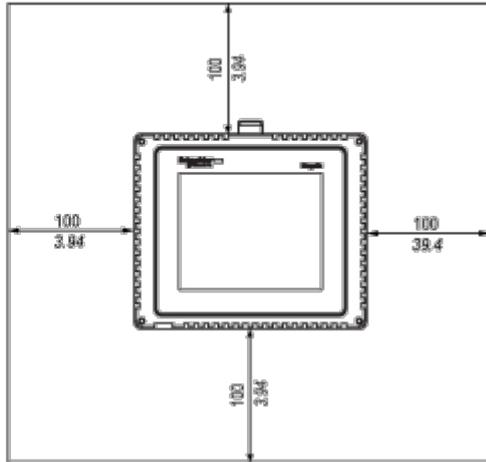
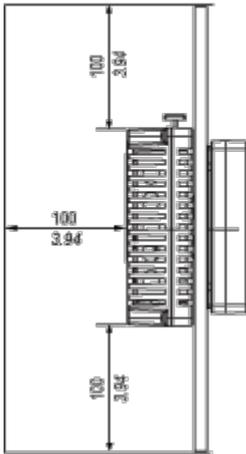
(1) Avant

(2) Côté droit

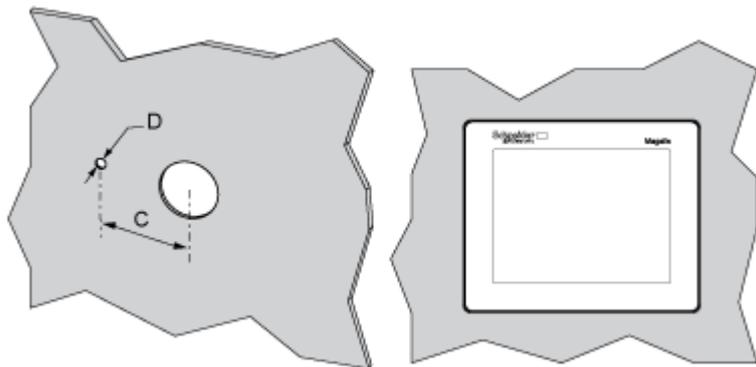
Montage et périmètre de sécurité

Dégagement

mm
in.



Découpe du panneau



C (mm)	C (po)	D (mm)	D (po)
+0	+0	+0	+0
30,00	1,18	4,00	0,15
-0,20	-0,007	-0,20	-0,007

NOTE : Avec l'option téton, le couple de rotation pouvant être supporté par le module d'affichage est de 6 Nm (53,10 po-lb).

Image of product / Alternate images

Alternative



