

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
Nom de 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
Ecran 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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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 de l'air ambiant en fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Humidité relative	0...85 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (panneau arrière) IP65 se conformer à CEI 60529 (panneau avant)
Degré de protection NEMA	NEMA 4X panneau 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 CEI 61000-4-3

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	865,000 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 (en mois)	18
--------------------	----

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 du cycle de vie total	802
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances	
Sans gaz fluoré	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Numéro SCIP	7a6de532-1e9f-4049-9a61-3f413d116265
Régulation REACH	Déclaration REACH
Statut sur la présence d'halogène	Product contains halogen above thresholds
sans PVC	Non
Sans silicone	Non

Use Again

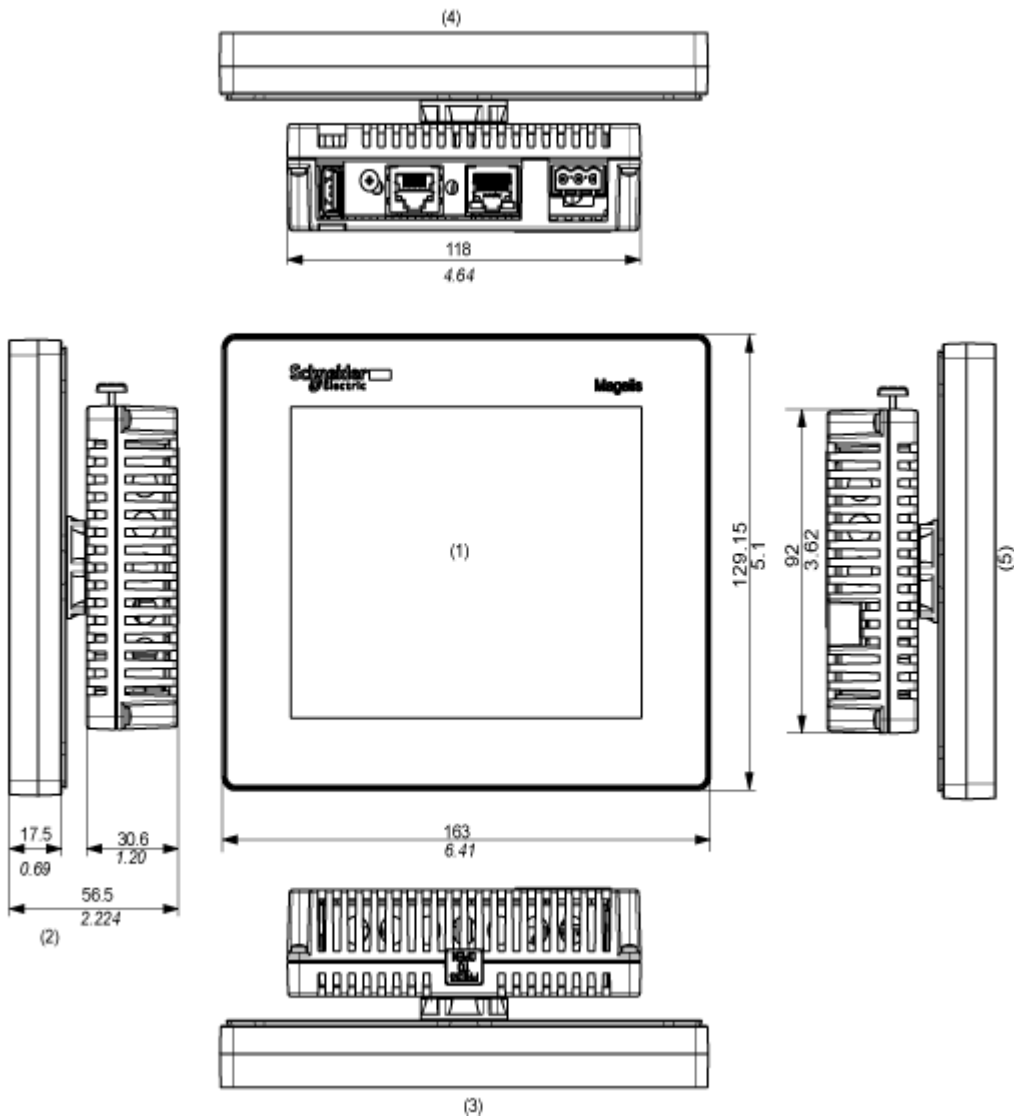
Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Batterie amovible	Remplaçable par utilisateur
Reprise	Oui
Label DEEE	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Encombrenements

Modules d'affichage et arrière

Dimensions

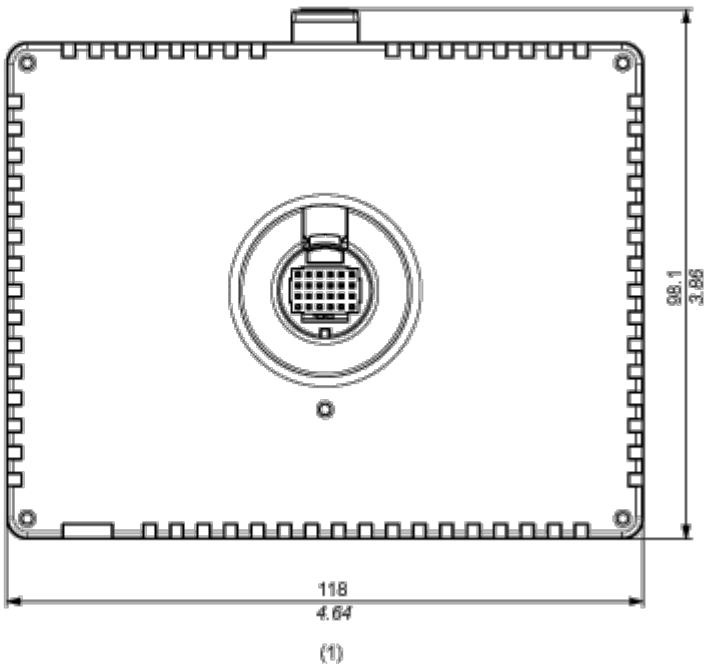
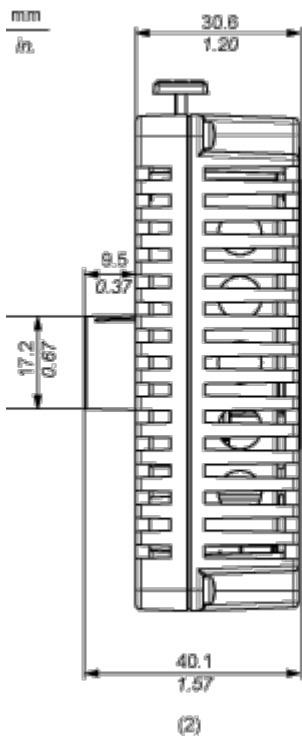
mm
in.



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

Module arrière

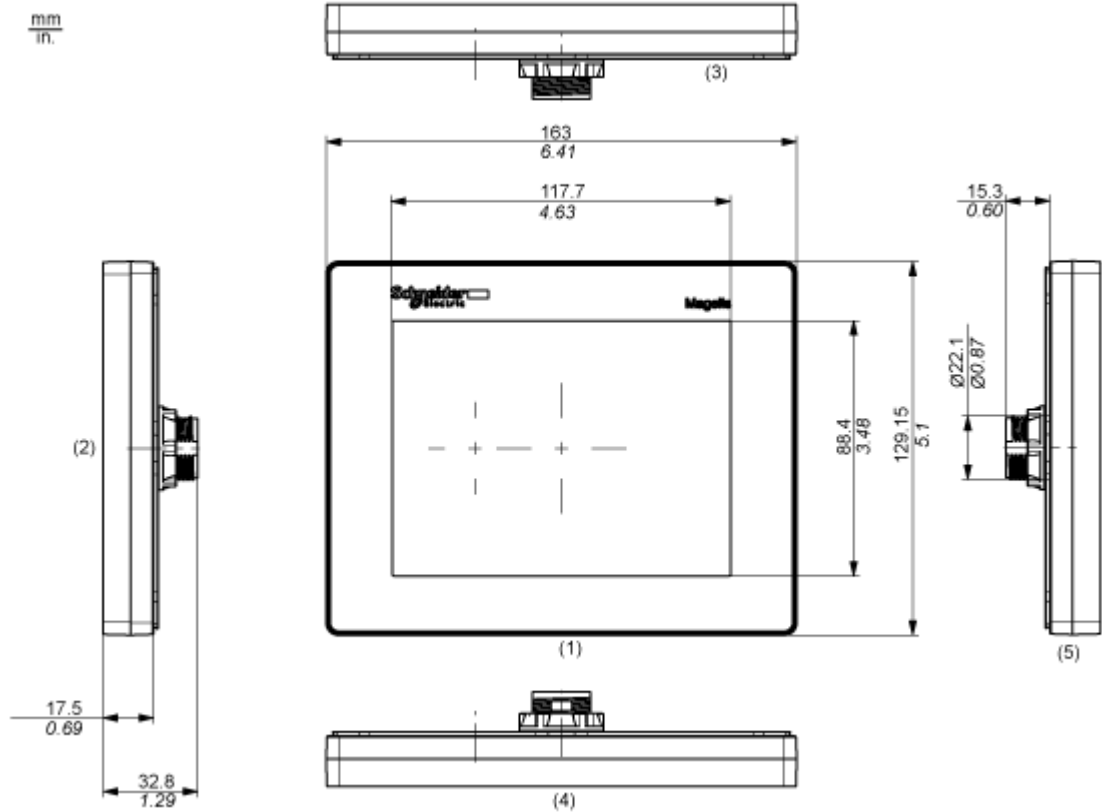
Dimensions



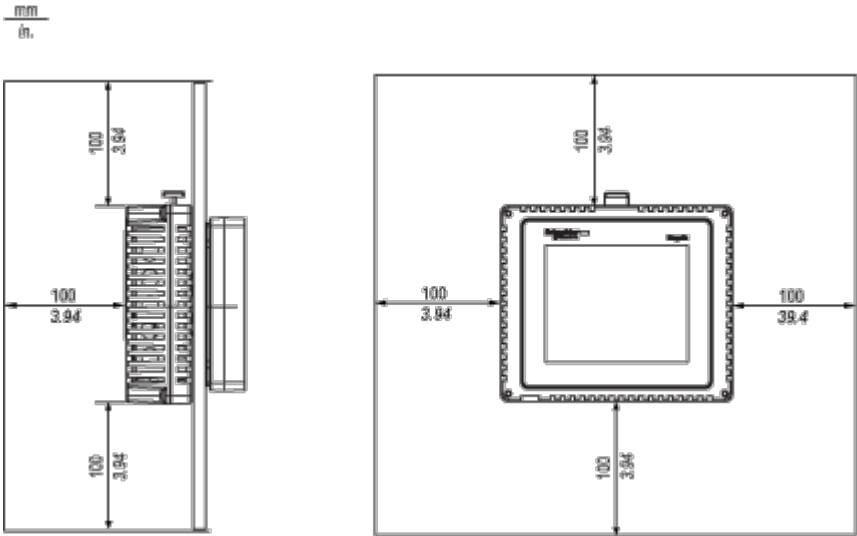
- (1) Avant
- (2) Côté droit

Module d'affichage

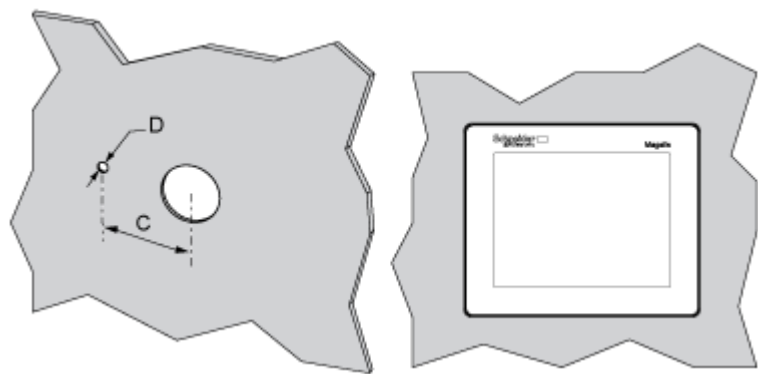
Dimensions



Dégagement



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

