

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony - STU terminal tactile - 3,5p - QVGA - couleur TFT rétroéclairage LED

HMISTU655

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	3,5 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	Chinois (chinois simplifié) Japonais (ANK, Kanji) ASCII Coréen Taïwanais (Chinois traditionnel)
[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	6,5 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 puissance - bornier débrochable à vis 1 Ethernet - RJ45
Horodateur	Accès à l'horodateur de l'automate

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

Protocoles Téléchargeables	Modbus TCP/IP Modbus Uni-TE Protocoles tiers
Mode De Fixation	Trou Ø 22 mm
Matière Du Coffret	PC/PBT
Marquage	Avec logo Schneider CE
Hauteur	98,15 mm
Largeur	118 mm
Profondeur	55,3 mm

Environnement

Immunité Aux Micro-Coupures	10 ms
Normes	CEI 61000-6-2 CEI 61131-2 UL 1604 UL 508 FCC Class A
Certifications Du Produit	cULus C-Tick Marine UL classe 1 Div2 T4A ou T5 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 CEI 60529 (panneau arrière) IP65 se conformer à CEI 60529 (face avant)
Tenue À L'Environnement Nema	NEMA 4X face avant (usage à l'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
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	7,000 cm
Largeur De L'Emballage 1	13,000 cm
Longueur De L'Emballage 1	18,500 cm
Poids De L'Emballage 1	532,000 g
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	16
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	8,999 kg
------------------------	----------

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

En savoir plus sur Green Premium >



Transparence RoHS/REACH

Performances des ressources

 Produit Améliorable Avec Des Modules
Digitaux Et De Nouveaux Composants

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

Certifications et normes

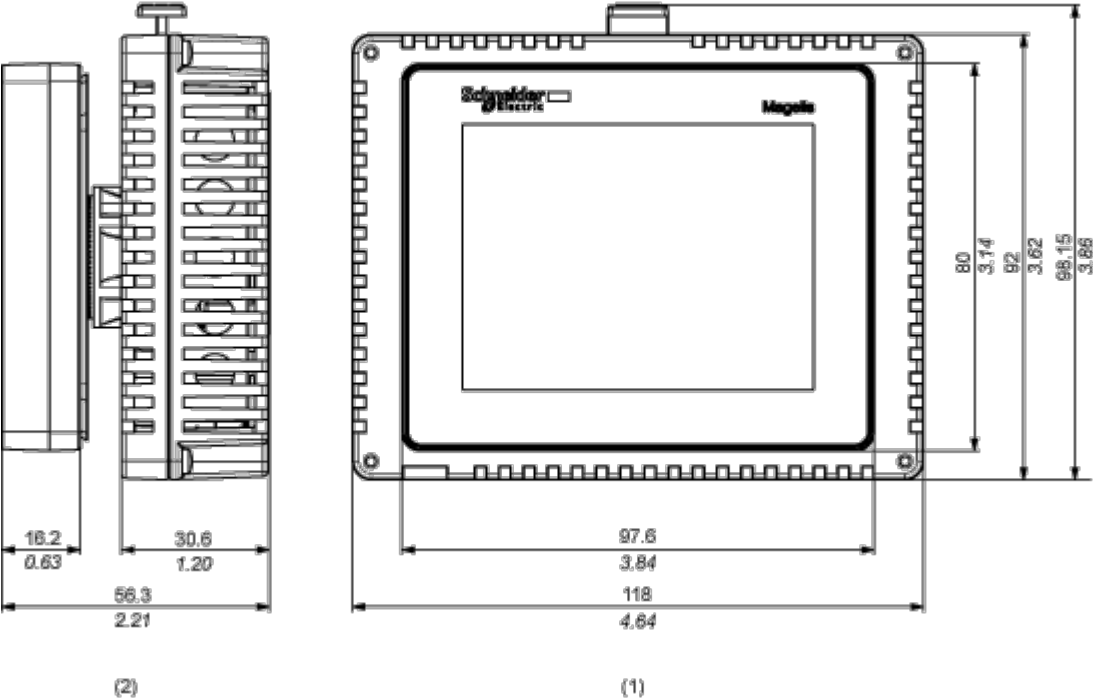
Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
Deee	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie

Encombrements

Modules d'affichage et arrière

Dimensions

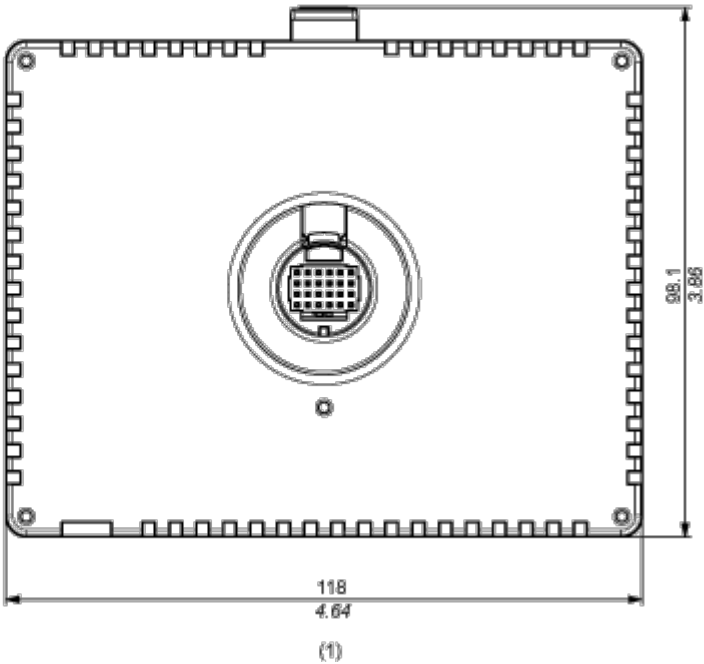
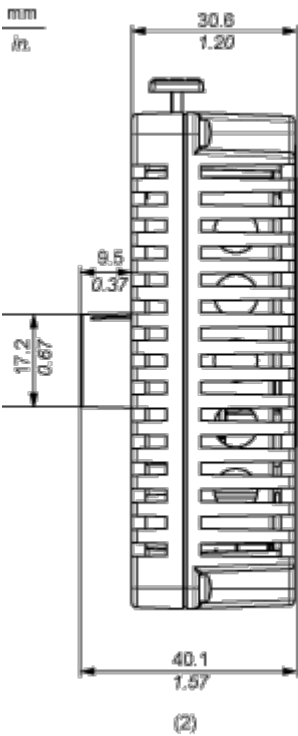
mm
in.



- (1) Côté droit
- (2) Avant

Module arrière

Dimensions

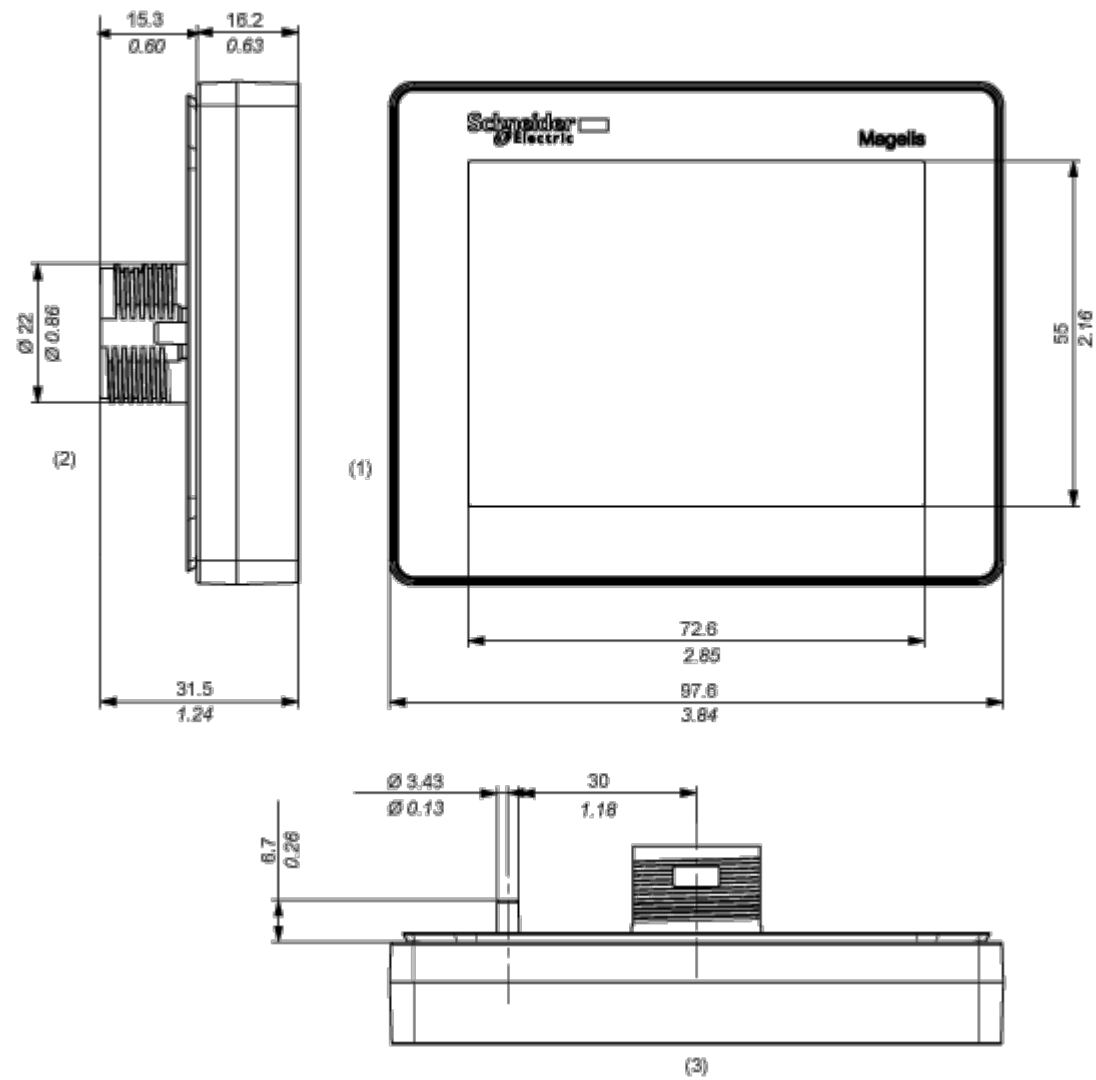


- (1) Avant
- (2) Côté droit

Module d'affichage

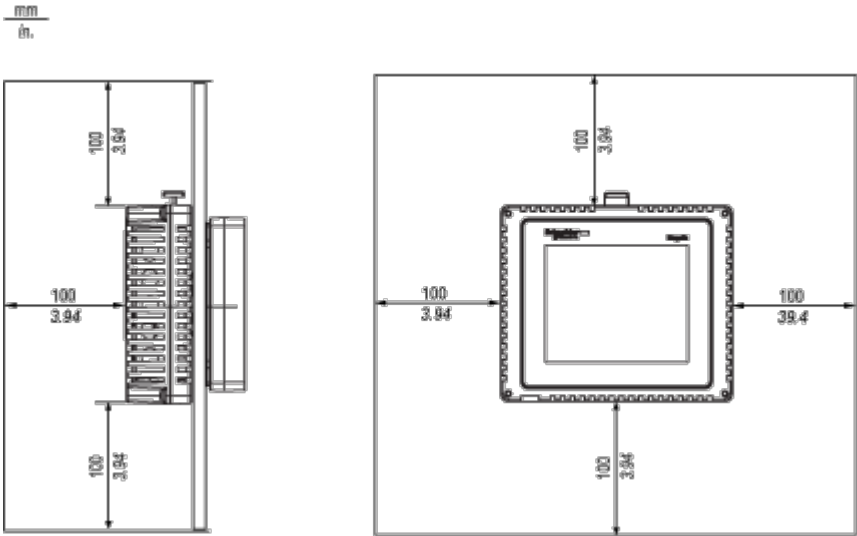
Dimensions

mm
in.

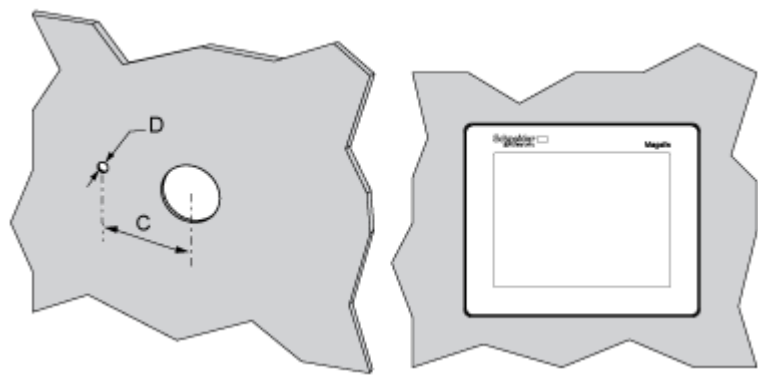


- (1) Avant
- (2) Côté droit
- (2) Dessus

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).