

## Fiche produit

### Caractéristiques

# HMISTU655

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



### Principales

Gamme de produits	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	50000 hours
Luminosité	16 niveaux
Police de caractère	Chinois (chinois simplifié) Japonais (ANK, Kanji) ASCII Coréen Taiwanais (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
Type de 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
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	IEC 61000-6-2 EN 61131-2 UL 1604 UL 508 FCC Class A
Certifications du produit	CULus C-Tick Marine UL classe 1 Div2 T4A ou T5
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 (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 conforming to IEC 61000-4-3

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	540 g
Hauteur de l'emballage 1	6,5 cm
Largeur de l'emballage 1	13 cm
Longueur de l'emballage 1	18,5 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	16
Poids de l'emballage 2	8,898 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
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.
Possibilités d'amélioration	<a href="#">Produit Améliorable Avec Des Modules Digitaux Et De Nouveaux Composants</a>

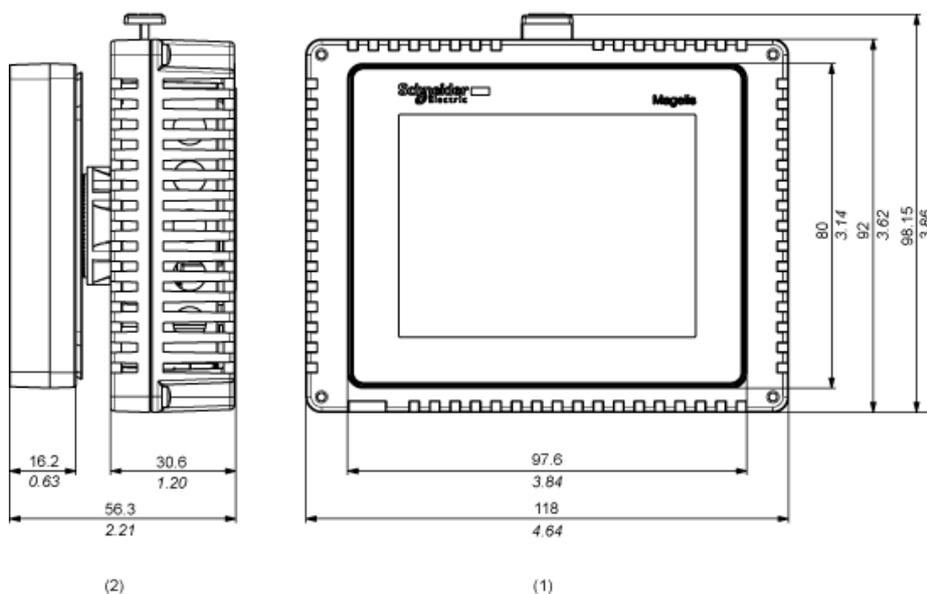
## Garantie contractuelle

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

## Modules d'affichage et arrière

### Dimensions

mm  
in.

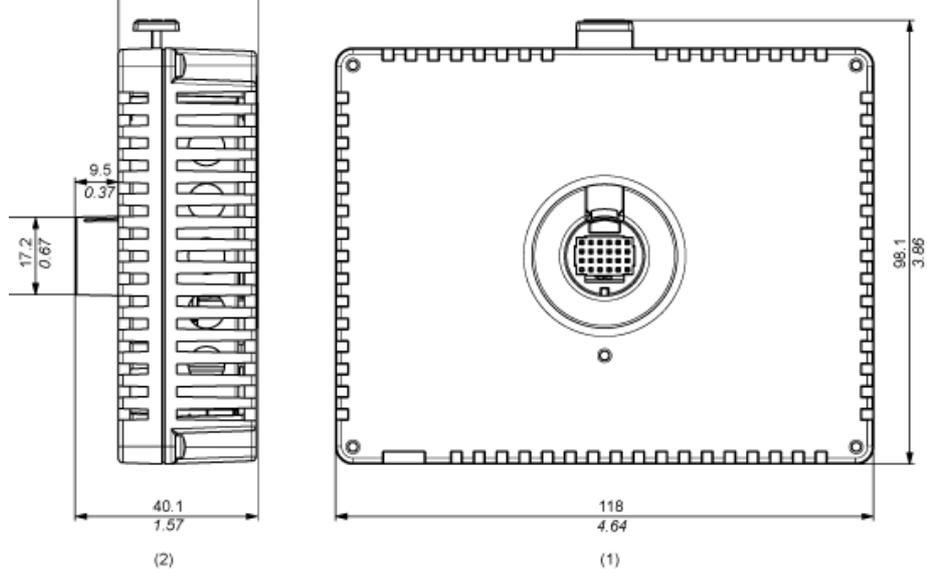


- (1) Côté droit
- (2) Avant

## Module arrière

### Dimensions

mm  
in.

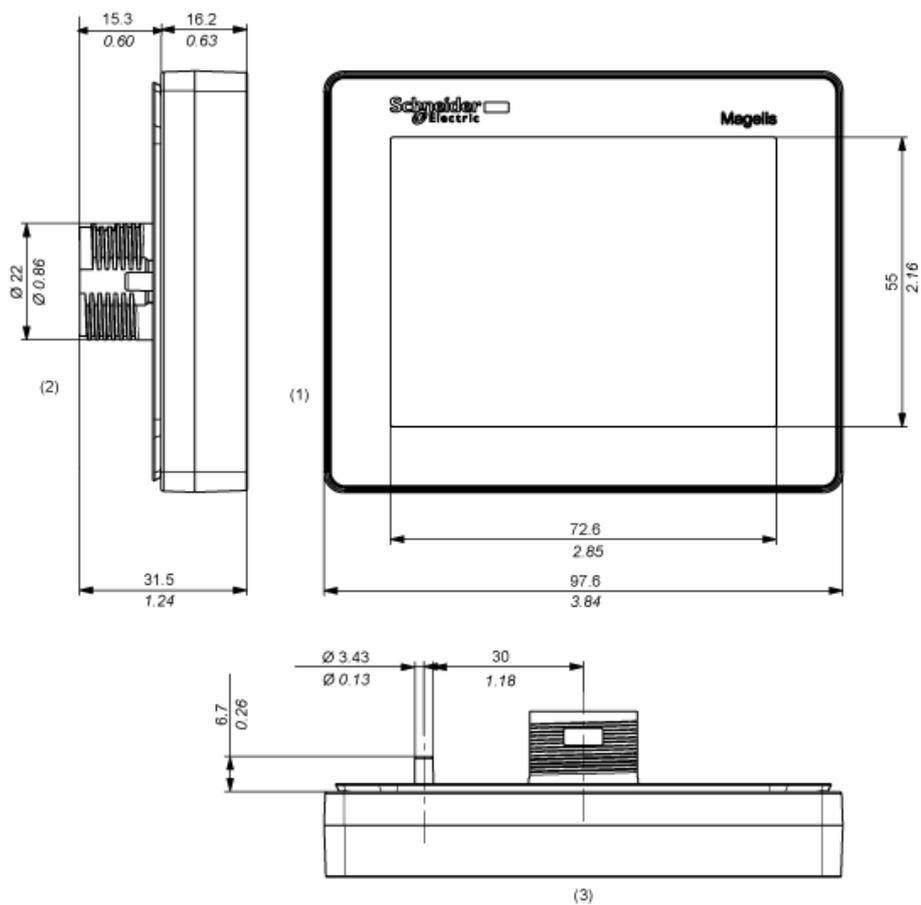


- (1) Avant
- (2) Côté droit

## Module d'affichage

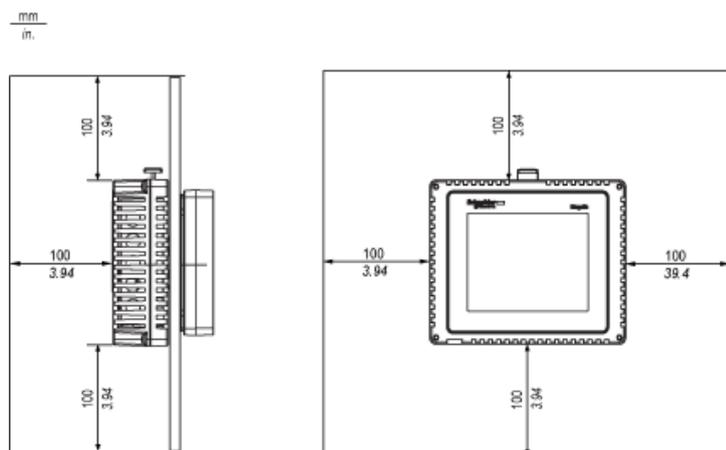
## Dimensions

mm  
in.

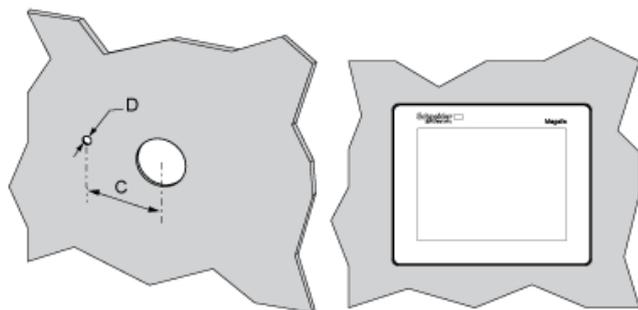


- (1) Avant
- (2) Côté droit
- (2) Dessus

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).