

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony - STU terminal tactile - 5,7p - QVGA - couleur - TFT - LED - sslogo Sch

HMISTU855W

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	ASCII Japonais (ANK, Kanji) Chinois (chinois simplifié) Taïwanais (Chinois traditionnel) 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	Protocoles tiers Uni-TE Modbus Modbus TCP/IP
Mode de fixation	Trou Ø 22 mm

<b>Matière du coffret</b>	PC/PBT et PAA
<b>Marquage</b>	CE Sans logo Schneider
<b>Hauteur</b>	129,15 mm
<b>Largeur</b>	163 mm
<b>Profondeur</b>	56,5 mm
<b>Poids Net</b>	0,871 kg

## Environnement

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

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	7,500 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	19,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	27,000 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	912,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	8
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	8,037 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 kg CO2 eq.
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	94 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	707 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.2 kg CO2 eq.

### 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
Numéro SCIP	7a6de532-1e9f-4049-9a61-3f413d116265
Directive UE RoHS	<a href="#">Conforme Par Exemption</a>
Règlementation REACH	<a href="#">Référence contenant des SVHC au-delà du seuil</a>
Statut sur la présence d'halogène	Product contains halogen above thresholds
sans PVC	Non
Sans silicone	Non

### Use Longer

#### Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
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.

---