# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony HMI - module écran basique - 7pW - 800x480 - 16M coul - pour HMISTM6B

HMISTM64

**Statut commercial: Commercialisé**

## Principales

| | |
|---|---|
| **Gamme de produit** | Harmony ST6 |
| **Type de produit ou équipement** | Écran tactile |

## Complémentaires

| | |
|---|---|
| **Taille de l'affichage** | 7 pouces |
| **Type d'afficheur** | LCD TFT couleur |
| **Couleur d'affichage** | 16 millions de couleurs |
| **Résolution de l'afficheur** | 800 x 480 pixels WVGA |
| **Ecran tactile** | Singletouch analogique résistive |
| **Durée de vie du rétro éclairage** | 20000 heures avec blanc |
| **Luminosité** | 16 niveaux |
| **Police de caractère** | ASCII<br>ASCII (caractères européens)<br>Chinois (chinois simplifié)<br>Japonais (ANK, Kanji)<br>Katakana<br>Coréen<br>Taïwanais (Chinois traditionnel) |
| **[Us] tension d'alimentation** | 24 V CC (+/- 20 %) |
| **Puissance consommée en W** | 3,6 W |
| **Courant à l'appel** | 30 A |
| **Signalisation locale** | Statut DEL vert, permanent pour offline<br>Statut DEL vert, permanent pour fonctionnement<br>Statut DEL vert, clignotant rapide pour fonctionnement<br>Statut DEL vert, estompé pour veille<br>Statut DEL orange, clignotant rapide pour démarrage du logiciel<br>Statut DEL rouge, permanent pour alimentation électrique (Marche)<br>Statut DEL rouge, clignotant rapide pour fonctionnement<br>Statut DEL rouge, off pour alimentation électrique (Arrêt) |
| **Nombre de pages** | 200 pages application |
| **Horodateur** | Intégré 0...50 °C<br>Intégré 10...90 % RH |
| **Mode de fixation** | Trou Ø 22 mm, monté sur panneau de 1,5 à 6 mm d'épaisseur se conformer à UL 61010-2-201<br>Trou Ø 22 mm se conformer à CEI 61131-2<br>Trou Ø 22 mm se conformer à CEI 61000-6-2 |
| **Matière de la face avant** | Plastique |
| **Marquage** | CE |
| **Dimensions de la découpe** | Ø 22,5 mm |
| **Hauteur** | 137,2 mm |

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

| | |
|---|---|
| **Largeur** | 201,2 mm |
| **Profondeur** | 33 mm |
| **Poids Net** | 0,49 kg |

## Environnement

| | |
|---|---|
| **Immunité aux micro-coupures** | 2 ms |
| **Normes** | CEI 61000-6-4<br>CEI 61000-6-2<br>CEI 61131-2<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 213 |
| **Certifications du produit** | CE<br>UKCA<br>cULus<br>RCM<br>KC<br>cULus Class 1 Division 2<br>DNV<br>ABS<br>RINA<br>BV |
| **Règlement Européen** | 2014/35/EU - directive basse tension<br>2014/30/EU - compatibilité electromagnétique |
| **Température de l'air ambiant en fonctionnement** | 0…50 °C |
| **Température ambiante pour le stockage** | -20…60 °C |
| **Humidité relative** | 10…90 % sans condensation |
| **Altitude de fonctionnement** | 2000 m |
| **Degré de protection IP** | IP65 se conformer à CEI 61131-2 (panneau avant) |
| **Degré de protection NEMA** | NEMA 4 face avant (usage à l'intérieur)<br>NEMA 13 face avant (dans le coffret) |
| **Tenue aux chocs mécaniques** | 147 m/s² pour 11 ms (directions X, Y, Z pour 10 cycles (approx. 100 min)) se conformer à CEI 61131-2 |
| **Tenue aux vibrations** | +/- 3,5 mm (f = 5…9 Hz)directions X, Y, Z pour 10 cycles (approx. 100 min) se conformer à CEI 61131-2<br>9,8 m/s² (f = 9…150 Hz) |
| **Compatibilité électromagnétique** | Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves - niveau de test : 2 kV (ports de puissance) se conformer à CEI 61000-4-4<br>Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves - niveau de test : 1 kV (ports de signalisation)<br>Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test : 6 kV (décharge par contact) se conformer à CEI 61000-4-2 niveau 3<br>Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test : 8 kV (décharge dans l'air) |

## Emballage

| | |
|---|---|
| **Type d'emballage 1** | PCE |
| **Nombre d'unité par paquet** | 1 |
| **Hauteur de l'emballage 1** | 9,400 cm |
| **Largeur de l'emballage 1** | 18,000 cm |
| **Longueur de l'emballage 1** | 27,000 cm |
| **Poids de l'emballage (Kg)** | 697,000 g |
| **Type d'emballage 2** | S03 |
| **Nb produits dans l'emballage 2** | 6 |

| | |
|---|---|
| **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** | 5,009 kg |

## Garantie contractuelle

| | |
|---|---|
| **Garantie (en mois)** | 18 |

## 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 du cycle de vie total | **254 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3] | **98 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] | **156 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| 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** |
| Numéro SCIP | **715da6e9-302b-4bd3-a8b4-7f8cdd474a0e** |
| Directive UE RoHS | **Conforme Par Exemption** |
| Règlementation REACh | **Référence contenant des SVHC au-delà du seuil** |
| Statut sur la présence d'halogène | **Le produit contient des halogènes au-delà des seuils** |
| sans PVC | **Non** |
| Sans silicone | **Non** |

## Use Again

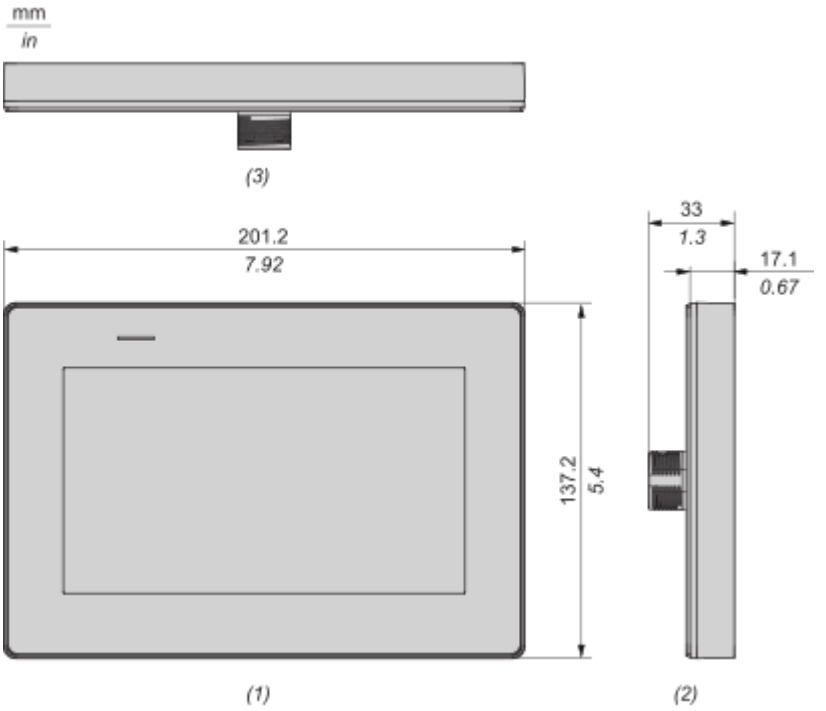
### Réemballer et réusiner

| | |
|---|---|
| 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.** |

Encombrements

## Dimensions

### Dimensions externes




**(1)** : Face avant
**(2)** : Gauche
**(3)** : Bas

Image of product / Alternate images

**Alternative**





# Fiche technique du produit

# HMISTM64

