

# Fișă tehnică produs

Specificatii

## Ecran Tactil 3"5 Color



HMISTU655

### Principale

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| gama de produse           | Harmony STO & STU  |
| Tip produs sau componenta | Ecran panou tactil |
| pachet software           | Vijeo Designer     |
| nume procesor             | ARM926EJ-S         |

### Suplimentare

|  |  |
|--|--|
| dimensiune afisaj                      | 3.5 inch   |
| tip afisaj                             | Ecran tactil TFT QVGA color  |
| culoare afisaj                         | 65536 culori   |
| rezolutie afisaj                       | 320 x 240 pixeli QVGA  |
| panou tactil                           | Analogic   |
| durata de viata pentru retro-iluminare | 50.000 ore   |
| luminozitate                           | 16 niveluri  |
| font caractere                         | Chineza (chineza simplificata)<br>Japoneza (ANK, Kanji)<br>ASCII<br>Coreeana<br>Taiwaneza (chineza traditionala)   |
| [Us] tensiune de alimentare nominala   | 24 V c.c.  |
| alimentare                             | Sursa externa  |
| limite tensiune de alimentare          | 20,4...28,8 V  |
| curentul de varf                       | 30 A   |
| putere consumata in W                  | 6,5 W  |
| numar de pagini                        | Limitat de capacitatea memoriei interne  |
| descriere memorie                      | Memoria aplicației 16 MB<br>Copie de siguranță a datelor 64 kB   |
| tip de conexiune integrata             | 1 USB 2.0 tip mini B<br>1 USB 2.0 tip A<br>linia serială COM1 - mamă RJ45 - RS232C/RS485 (viteza: <= 115.2 kbits/s)<br>sursa de alimentare - cutie de borne cu suruburi amovibila<br>1 Ethernet - RJ45 |
| ceas in timp real                      | Acces la ceasul in timp real al PLC  |
| protocoale descarcabile                | Modbus TCP/IP<br>Modbus<br>Uni-TE<br>Protocoale tertie   |
| mod de fixare                          | Orificiu Ø 22 mm   |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| material carcasa | PC/PBT                    |
| marcaj           | With Schneider logo<br>CE |
| inaltime         | 98,15 mm                  |
| latime           | 118 mm                    |
| adancime         | 55,3 mm                   |

## Mediu

|   |  |
|---|--|
| imunitate la microintreruperi           | 10 ms  |
| standarde                               | IEC 61000-6-2<br>IEC 61131-2<br>UL 1604<br>UL 60947-1<br>FCC Clasa A   |
| certificari produs                      | cULus<br>C-Tick<br>Marin<br>UL clasa 1 Div2 T4A sau T5<br>UKCA   |
| temperatura ambientala de functionare   | 0...50 °C  |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -20...60 °C  |
| umiditate relativa                      | 0...85 % fără condensare   |
| altitudine de functionare               | <= 2000 m  |
| grad de protectie IP                    | IP20 conformitate cu SR EN 60529 (panou posterior)<br>IP65 conformitate cu SR EN 60529 (panou frontal)         |
| grad de protectie NEMA                  | NEMA 4X panou frontal (utilizare în interior)  |
| rezistenta la socuri                    | 15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27  |
| rezistenta la vibratii                  | +/- 3.5 mm (f = 5...9 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6<br>1 gn (f = 9...150 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6 |
| rezistenta la campuri electromagnetice  | 10 V/m conformitate cu IEC 61000-4-3   |

## Unitati de ambalare

|  |           |
|--|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare  | PCE       |
| Număr de produse în pachet                           | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                  | 7,000 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                    | 13,500 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 18,500 cm |
| Greutate colet(Lbs)                                  | 563,000 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S03       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 16        |
| Inaltime a doua forma de impachetare                 | 30,000 cm |
| Latime a doua forma de impachetare                   | 30,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare                  | 40,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                 | 9,713 kg  |

# Garanție contractuală

---

Garantie (in luni)

18

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

|  |  |
|--|--|
| Amprenta de carbon totala pe durata de viata             | 518 kg CO2 eq.                                   |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]         | 79 kg CO2 eq.                                    |
| Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]           | 0.1 kg CO2 eq.                                   |
| Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]             | 0 kg CO2 eq.                                     |
| Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6] | 438 kg CO2 eq.                                   |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]   | 0.2 kg CO2 eq.                                   |
| Raport de mediu  | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| F-gaz liber                 | Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6 |
| Pachet cu carton reciclabil | Da   |
| Ambalaj fara plastic        | Nu   |
| Numar SCIP                  | 3d02a16a-b371-402f-abda-886a20922dcb                                       |
| Directiva RoHS a UE         | <a href="#">Conform Prin Scutire</a>                                       |
| Regulamentul REACH          | <a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>                          |
| Statut de indemn de halogen | Produsul conține halogeni peste pragurile admise                           |
| Nu contine PVC              | Nu   |
| Nu contine silicon          | Nu   |

### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

|          |    |
|----------|----|
| Reparare | Nu |
|----------|----|

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Potentialul de reciclabilitate, in % | 58  |
| Profil circularitate                 | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a> |
| Baterie detasabila                   | Utilizator inlocuibil   |

Preluare la sfarsitul duratei de viata

Da

Eticheta WEEE



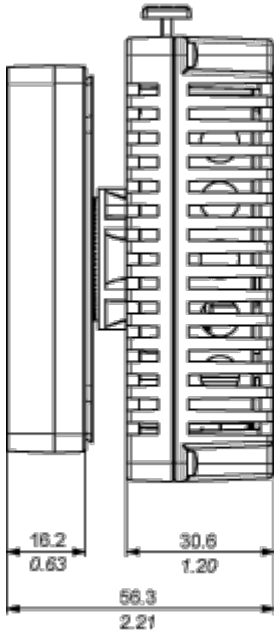
În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.

Dimensions Drawings

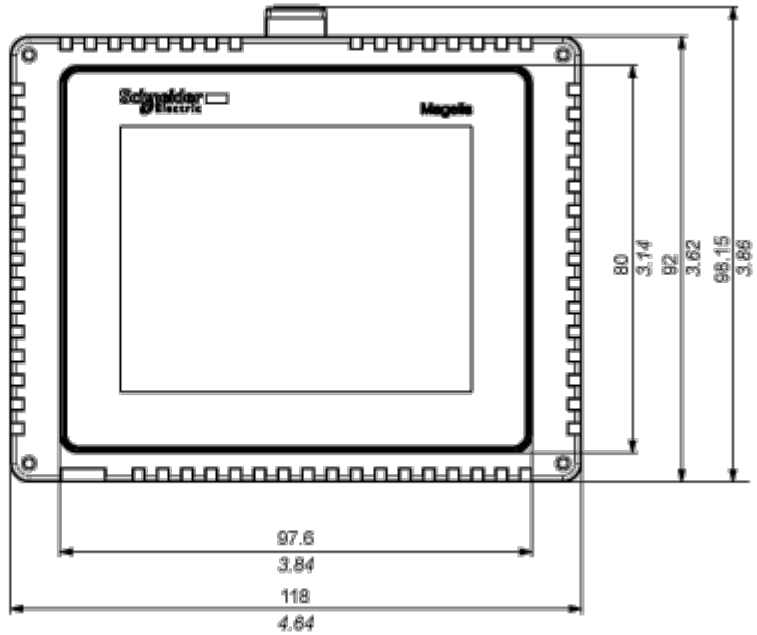
Display and Rear Modules

Dimensions

mm  
in.



(2)



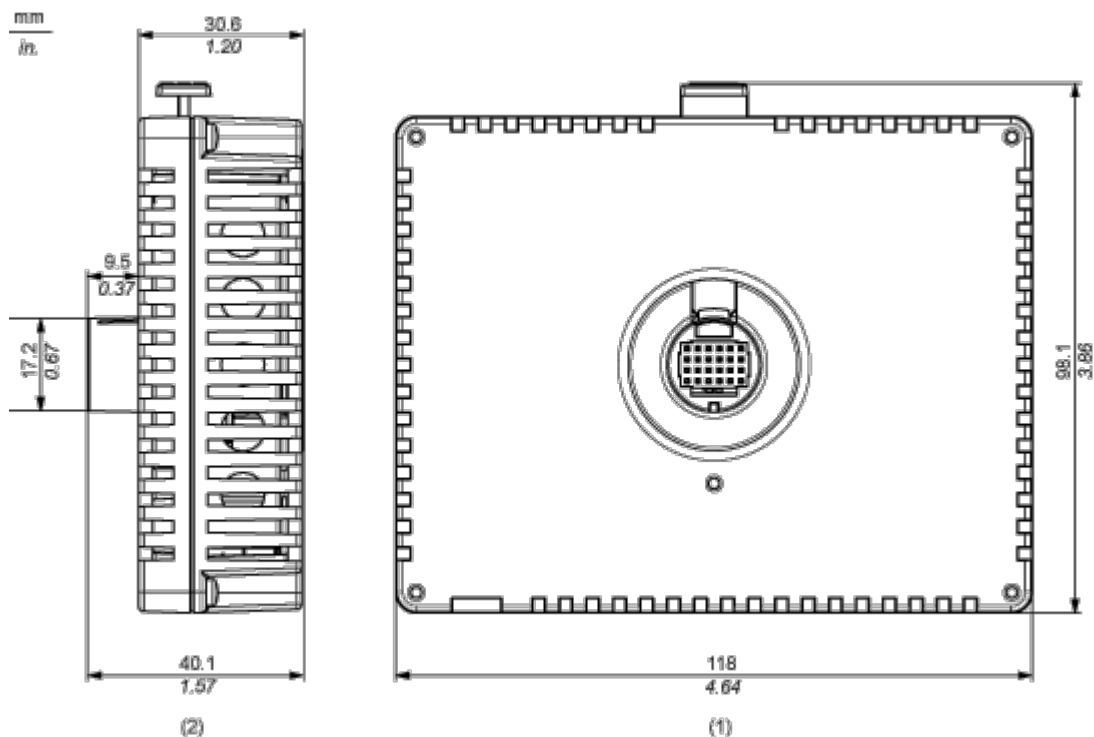
(1)

(1) Right Side

(2) Front

Rear Module

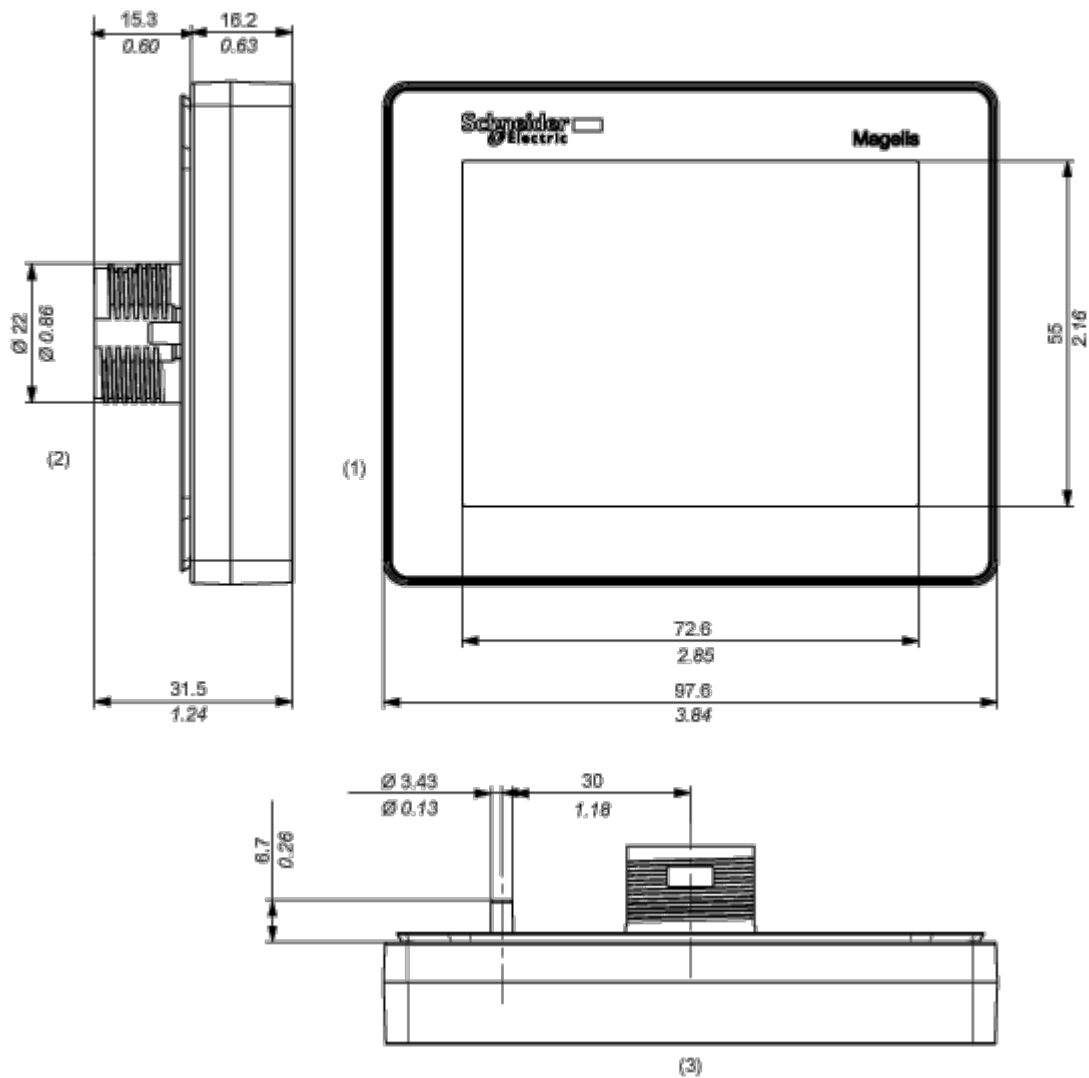
Dimensions



Display Module

Dimensions

mm  
in.



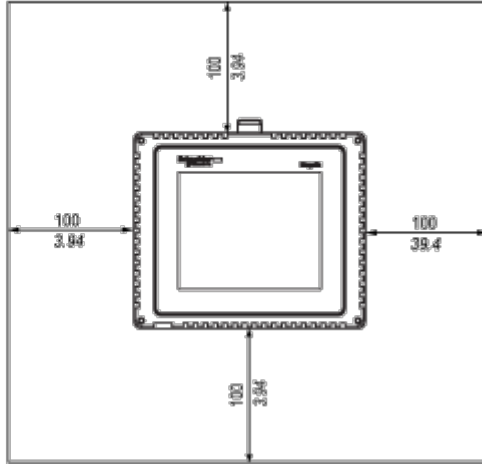
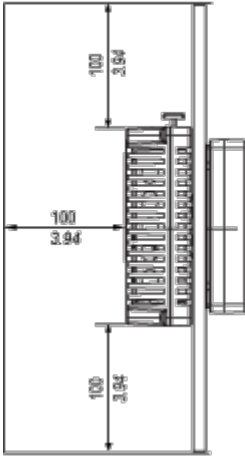
- (1) Front
- (2) Right Side
- (2) Top

## Mounting and Clearance

### Clearance

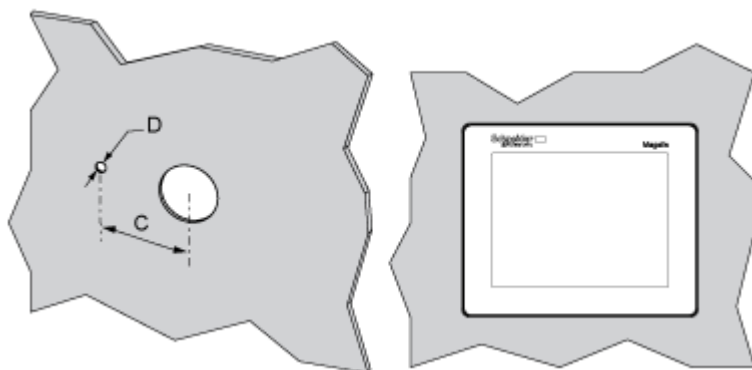
---

mm  
în.



Panel Cut-out Dimensions

---



| C (mm) | C (in.) | D (mm) | D (in.) |
|--------|---------|--------|---------|
| +0     | +0      | +0     | +0      |
| 30.00  | 1.18    | 4.00   | 0.15    |
| -0.20  | -0.007  | -0.20  | -0.007  |

**NOTE:** With the tee option, the rotating torque that can be supported by the display module is 6 Nm (53.10 in-lb).

Image of product / Alternate images

Alternative

---

