

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## HMIGTU 7\"W advanced display ST, 800\*480

El-nummer:  
4549218 HMIDT351

EAN: 3606480687280

### Produktdata

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Produktspekter               | Harmony GTU                   |
| Produkt eller type komponent | Avansert berøringsskjermpanel |
| terminal type                | Touchscreen display           |
| [Us] matespenning            | 12...24 V DC strømforsyning   |
| Spenningsgrenser             | 10,8...28,8 V                 |
| Strømforbruk i W             | 6,5 W                         |
| startstrøm                   | 30 A                          |

### Teknisk data

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Touchscreen resolution         | 1024 x 1024                      |
| Pixel oppløsning               | 800 x 480                        |
| Skjermstørrelse                | 7 tommer                         |
| størrelsesforholdet            | 4:3                              |
| Displaytype                    | Farge TFT LCD                    |
| Skjermopløsning                | 800 x 480 pixels WVGA            |
| Skjermfarge                    | 262144 farger                    |
| levetid for bakgrunnsbelysning | 50000 timer                      |
| berøringspanel                 | Single touch analogue resistive  |
| type nedkjøling                | Naturlig konveksjon              |
| Installasjonstype              | Innendørs installasjon           |
| Mål på utsparing               | 190 (+ 1/- 0) x 135 (+ 1/- 0) mm |
| Bredde                         | 203,6 mm                         |
| Høyde                          | 148,6 mm                         |
| Dybde                          | 67 mm                            |
| Vekt                           | 1,2 kg                           |

### Miljø

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| IP-grad               | Front panel: IP66<br>Front panel: IP67 |
| NEMA beskyttelsesgrad | NEMA 4X front panel                    |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|                                          |                                                                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| standarder                               | UL 508<br>ANSI/ISA 12-12-01<br>Class I division 2 CSA C22.2 No 213<br>CSA C22.2 No 142<br>IEC 61132-2                     |
| Produktsertifikater                      | CULus<br>RCM<br>CE<br>KC<br>UKCA<br>UKEX                                                                                  |
| omgivelsestemperatur for drift           | 0...60 °C i samsvar med IEC 61131-2                                                                                       |
| omgivende lufttemperatur for oppbevaring | -20...60 °C                                                                                                               |
| relativ fuktighet                        | 10...90 % ikke-kondenserende                                                                                              |
| driftshøyde                              | 2000 m                                                                                                                    |
| Vibrasjonsmotstand                       | 3.5 mm konstant amplitude (f = 5...9 Hz) i samsvar med IEC 61131-2<br>9.8 m/s² (f = 9...150 Hz) i samsvar med IEC 61131-2 |
| støtmotstand                             | 147 m/s² i samsvar med IEC 61131-2                                                                                        |
| Elektromagnetisk kompatibilitet          | Immunitetstest for elektrostatisk utladning nivå 3 conforming to IEC 61000-4-2                                            |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 14,000 cm |
| Pakke 1 Bredde           | 21,500 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 26,500 cm |
| Package 1 Weight         | 1,547 kg  |
| Enhetsstype pakke 2      | S04       |
| Antall enheter i pakke 2 | 4         |
| Pakke 2 Høyde            | 30,000 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 40,000 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 60,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 7,338 kg  |
| Enhetsstype pakke 3      | P06       |
| Antall enheter i pakke 3 | 16        |
| Pakke 3 Høyde            | 75,000 cm |
| Pakke 3 Bredde           | 60,000 cm |
| Pakke 3 Lengde           | 80,000 cm |
| Pakke 3 Vekt             | 39,352 kg |

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

| Miljøfotavtrykk                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 337                                |
| PEP (Product Environmental Profile)       | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

Use Better

| Materialer og emballasje         |                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| F-gassfri                        | Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6 |
| Emballasje med resirkulert papp  | Ja                                                                         |
| Emballasje uten plast            | Nei                                                                        |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)          |
| SCIP-nummer                      | Bec78d47-e62d-44d7-8e6f-c4f5bb86ee60                                       |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                            |
| Halogenfri status                | Produktet inneholder halogener over grenseverdiene                         |
| PVC-fri                          | Nei                                                                        |
| Silikonfritt                     | Nei                                                                        |

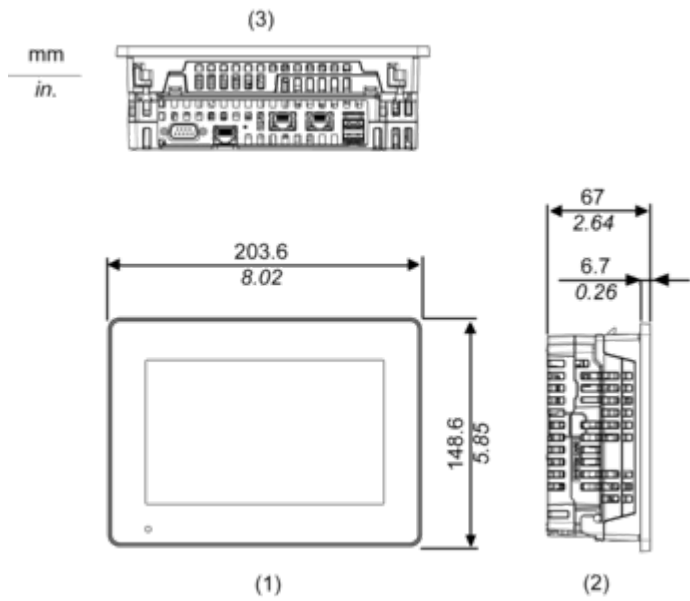
Use Again

| Ompakking og reproduksjon |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus     | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                                                                                                                   |
| Tilbaketakning            | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE Label                |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

Dimensions Drawings

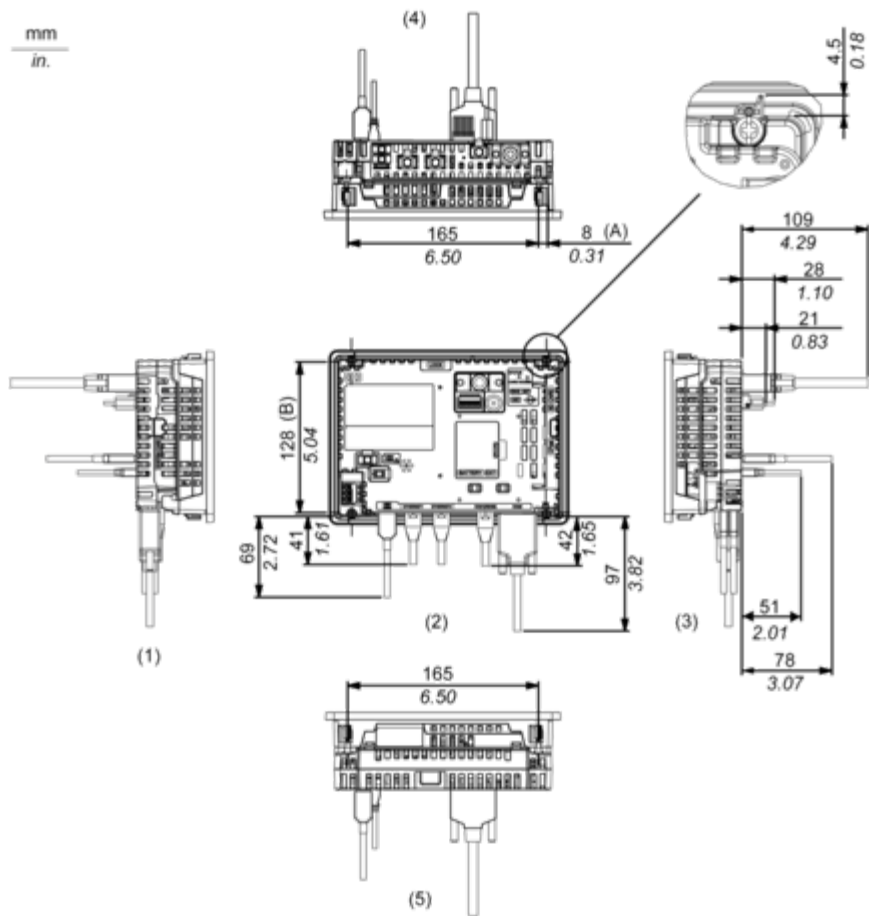
External Dimensions

Display Unit with Box Module



- 1 Front
- 2 Left
- 3 Bottom

Installation with Installation Fasteners and Dimensions with Cables

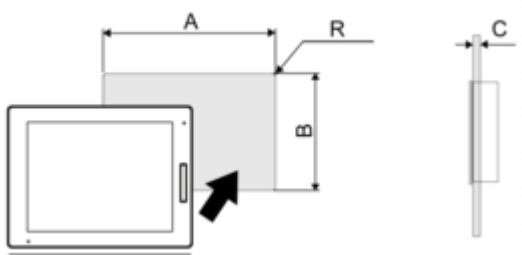


- (A) Rotation area of the fastener
- (B) Pitch of the center of installation fastner screws
- 1 Right
- 2 Front
- 3 Left
- 4 Bottom
- 5 Top

Mounting and Clearance

Mounting

Panel Cut Dimensions



Dimensions in mm

| A           | B           | C       | R      |
|-------------|-------------|---------|--------|
| 190 (+1/-0) | 135 (+1/-0) | 1.6...5 | 3 max. |

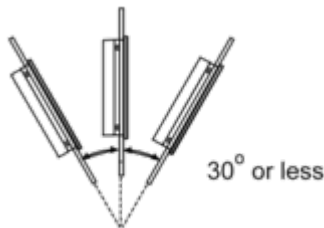
Dimensions in in.

| A               | B               | C          | R         |
|-----------------|-----------------|------------|-----------|
| 7.48 (+0.04/-0) | 5.31 (+0.04/-0) | 0.06...0.2 | 0.12 max. |

Installation Requirements

---

Mounting Angle



When installing this product in a slanted position with an incline more than 30°, the ambient temperature must not exceed 40 °C (104 °F). You may need to use forced air cooling (fan, A/C) to ensure the ambient operating temperature is 40 °C or less (104 °F or less).

Clearance

---

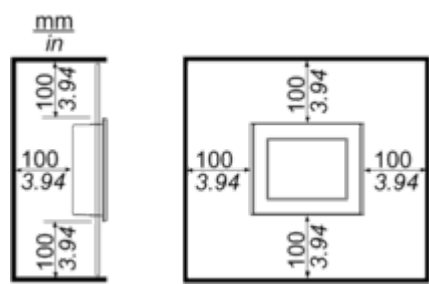


Image of product / Alternate images

Alternative

---

