

# Scheda dati

Specifiche



## HMI, Harmony, GTU, Display 18,5\"W

HMIDT952

Prezzo: 4.214,00 EUR

### Presentazione

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Gamma Prodotto                          | Harmony GTU                          |
| Tipo di terminale                       | Schermo touchscreen                  |
| Tipo Prodotto                           | Schermo piatto                       |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 12...24 V DC alimentazione elettrica |
| Limiti della tensione di alimentazione  | 10,8...28,8 V                        |
| Potenza assorbita in W                  | 19 W                                 |
| Picchi di corrente                      | 30 A                                 |

### Caratteristiche tecniche

|                                   |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo di connessione integrata     | USB 2.0 tipo A<br>USB 2.0 tipo mini B                            |
| Risoluzione del touchscreen       | 2048 x 2048                                                      |
| Risoluzione in pixel              | 1366 x 768                                                       |
| Dimensioni display                | 18,5 in                                                          |
| Proporzioni                       | 4:3                                                              |
| Tipo di visualizzazione           | Display TFT LCD a colori                                         |
| Risoluzione display               | 1366 x 768 pixel FWXGA                                           |
| Colore display                    | 16 milioni di colori                                             |
| Durata luce posteriore            | 50.000 ore                                                       |
| Schermo digitale                  | Multi-touch projected capacitive technology (PCT) 50000000 cicli |
| Funzione disponibile              | Sensore luminosità                                               |
| Tipo di raffreddamento            | Convezione naturale                                              |
| Tipo Di Installazione             | Installazione interna                                            |
| Tipo di meccanismo di azionamento | 465 (+ 1/- 0) x 319 (+ 1/- 0) mm                                 |
| larghezza                         | 483 mm                                                           |
| altezza                           | 337 mm                                                           |
| profondità                        | 69 mm                                                            |
| peso prodotto                     | 6,8 kg                                                           |

### Ambiente

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP | Pannello frontale: IP66<br>Pannello frontale: IP67 |
|------------------------|----------------------------------------------------|

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                       |                                                                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione NEMA              | NEMA 4X pannello frontale                                                                                          |
| Norme                                 | UL 508<br>ANSI/ISA 12-12-01<br>CSA C22.2 No 213 classe I divisione 2<br>CSA C22.2 No 142<br>IEC 61132-2            |
| Certificazioni prodotto               | RCM<br>CULus<br>CE<br>KC                                                                                           |
| Temperatura ambiente di funzionamento | 0...55 °C conforme a IEC 61131-2                                                                                   |
| Temperatura di stoccaggio             | -20...60 °C                                                                                                        |
| Umidità relativa                      | 10...90 % senza condensa                                                                                           |
| Altitudine di funzionamento           | 2000 m                                                                                                             |
| Resistenza alle vibrazioni            | 3,5 mm ampiezza costante (f = 5...9 Hz) conforme a IEC 61131-2<br>9,8 m/s² (f = 9...150 Hz) conforme a IEC 61131-2 |
| Resistenza agli shock                 | 147 m/s² conforme a IEC 61131-2                                                                                    |
| Compatibilità elettromagnetica        | Test di immunità alle scariche elettrostatiche livello 3 conforme a IEC 61000-4-2                                  |

## Confezionamenti

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE        |
| Num.unità in pkg.                | 1          |
| Confezione 1: altezza            | 18,800 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 50,000 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 61,500 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 7,890 kg   |
| Unità di misura confezione 2     | P12        |
| Numero di unità per confezione 2 | 2          |
| Confezione 2: altezza            | 36,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 80,000 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 120,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 27,000 kg  |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|



## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



### Impronta ambientale

|                                                              |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                | 1 177 kg CO2 eq.                                |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 388 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]        | 1 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]        | 2 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | 780 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]         | 7 kg CO2 eq.                                    |
| Informazioni ambientali                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

## Use Better



### Materiali e imballaggio

|                                 |                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Senza gas fluorurati (F-gas)    | Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6 |
| Confezione di cartone riciclato | Si                                                                         |
| Imballaggio senza plastica      | No                                                                         |
| Numero SCIP                     | F7bde1f0-e6bc-4b91-91d2-88584de513eb                                       |
| Direttiva RoHS dell'UE          | <a href="#">Conformi Per Esenzione</a>                                     |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a>                               |
| Stato privo di alogeni          | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie                               |
| Senza PVC                       | No                                                                         |
| Senza silicone                  | No                                                                         |

## Use Longer



### Estensione durata

|             |    |
|-------------|----|
| Riparazione | No |
|-------------|----|

## Use Again



### Reimballaggio e rifabbricazione

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in % | 55                                                 |
| Profilo di circolarità            | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a> |
| Ritiro del prodotto               | Si                                                 |

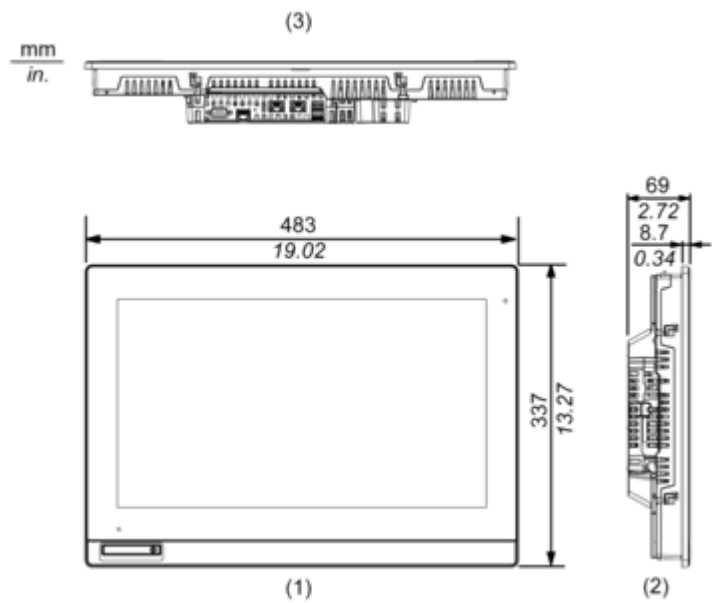


Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

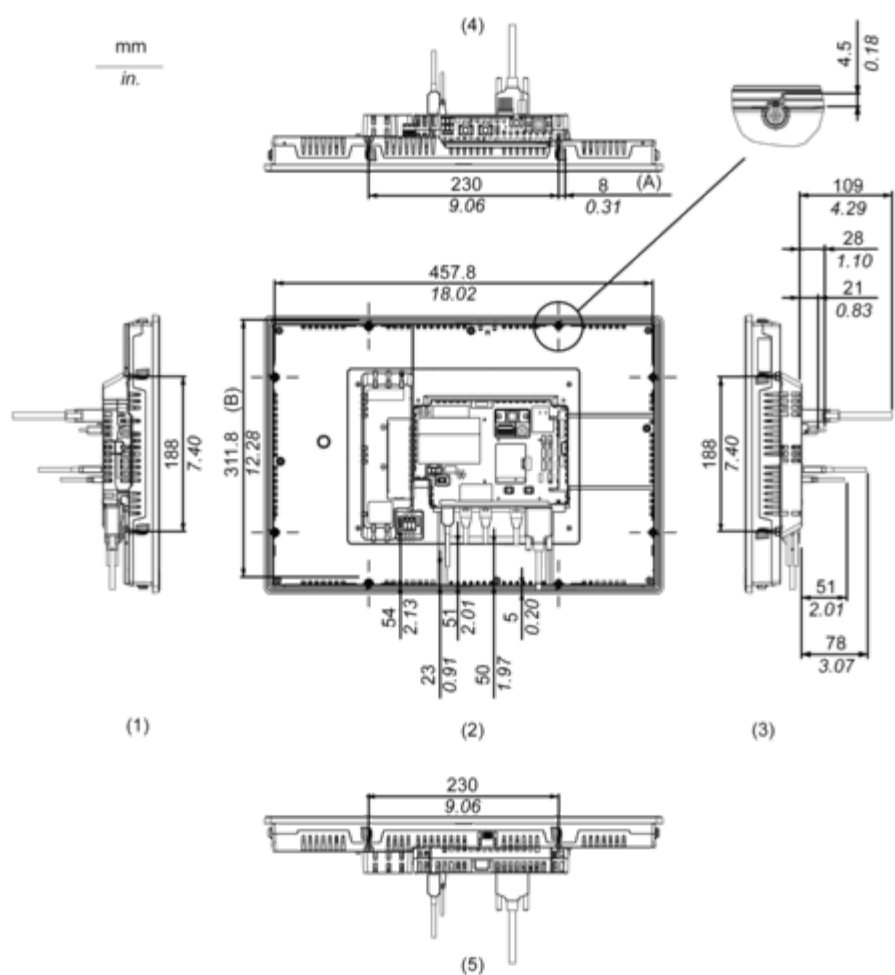
Dimensioni esterne

Unità display con Box Module



- (1) Anteriore
- (2) Sinistra
- (3) Inferiore

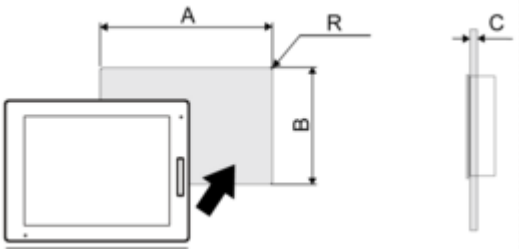
Installazione con dispositivi di fissaggio e dimensioni con i cavi



- (A) Area di rotazione del dispositivo di fissaggio  
(B) Interasse delle viti del dispositivo di fissaggio di installazione  
(1) Destra  
(2) Anteriore  
(3) Sinistra  
(4) Inferiore  
(5) Superiore

Montaggio e distanza spaziale

Dimensioni dell'apertura del pannello



Dimensioni in mm

| A           | B           | C       | R      |
|-------------|-------------|---------|--------|
| 465 (+1/-0) | 319 (+1/-0) | 1,6...5 | 3 max. |

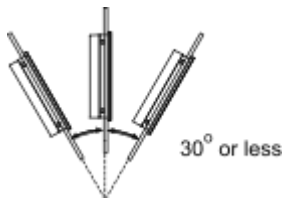
Dimensioni in in.

| A                | B                | C          | R         |
|------------------|------------------|------------|-----------|
| 18,31 (+0,04/-0) | 12,56 (+0,04/-0) | 0,06...0,2 | 0,12 max. |

Requisiti per l'installazione

---

Angolo di montaggio



Quando si installa questo prodotto in posizione obliqua con inclinazione maggiore di 30°, la temperatura ambiente non deve superare 40°C (104°F). Potrebbe essere necessario l'uso di aria di raffreddamento forzata (ventilatori, A/C) per assicurare che la temperatura ambiente sia al massimo 40°C (massimo 104°F).

Distanza

---

