



### Presentazione

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Gamma prodotto                          | Harmony GTU                          |
| Tipo prodotto                           | Schermo piatto                       |
| Tipo di terminale                       | Schermo touchscreen                  |
| 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                  | 22 W                                 |
| Corrente di spunto                      | 30 A                                 |

### Caratteristiche tecniche

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Tipo di connessione integrata | USB 2.0 tipo A<br>USB 2.0 tipo mini B |
| Touchscreen resolution        | 1024 x 1024                           |
| Risoluzione in pixel          | 1024 x 768                            |
| Dimensioni display            | 15 pollici                            |
| Proporzioni                   | 4:3                                   |
| Tipo di visualizzazione       | Display TFT LCD a colori              |
| Risoluzione display           | 1024 x 768 pixels XGA                 |
| Colore display                | 16 milioni di colori                  |
| Durata luce posteriore        | 50000 ore                             |
| Schermo digitale              | Resistivo analogico multi touch       |
| Funzione disponibile          | Sensore luminosità                    |
| Tipo di raffreddamento        | Convezione naturale                   |
| Tipo di installazione         | Installazione interna                 |
| Dimensioni foro               | 383,5 (+ 1/- 0) x 282,5 (+ 1/- 0) mm  |
| Larghezza                     | 397 mm                                |
| Altezza                       | 296 mm                                |
| Profondità                    | 67 mm                                 |
| Peso prodotto                 | 4,5 kg                                |

### Ambiente

|                                       |                                                                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP                | Pannello frontale: IP66<br>Pannello frontale: IP67                                                                             |
| 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               | CULus[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]CE[RETURN]"UKCA"[RETURN]JUKES                                                                |
| Temperatura ambiente di funzionamento | 0...60 °C conforme a IEC 61131-2                                                                                               |
| Temperatura di stoccaggio             | -20...60 °C                                                                                                                    |
| Umidità relativa                      | 10...90 % senza condensa                                                                                                       |
| Altitudine di funzionamento           | Acti9 iCV40 ARC                                                                                                                |
| Resistenza alle vibrazioni            | 3.5 mm ampiezza costante (f = 5...9 Hz) conforme a IEC 61131-2<br>9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz) conforme a IEC 61131-2 |

|                                |                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Resistenza agli shock          | 147 m/s <sup>2</sup> conforme a IEC 61131-2                                |
| Compatibilità elettromagnetica | Test immunità scarica elettrostatica livello 3 conforming to IEC 61000-4-2 |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 15,000 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 38,000 cm |
| Confezione 1: profondità         | 52,600 cm |
| Confezione 1: peso               | 6,206 kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

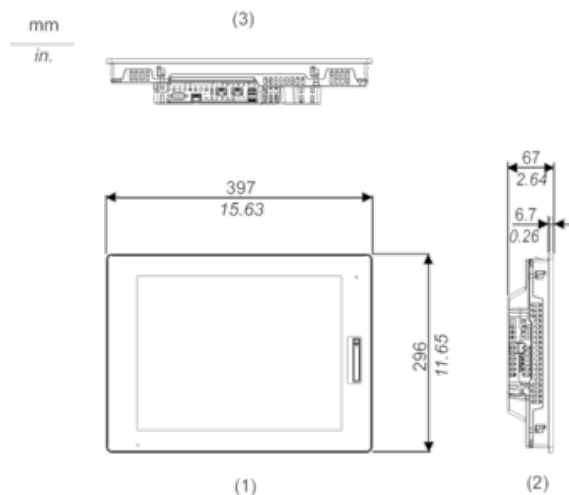
|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACh           | <a href="#"> Dichiarazione REACh</a>                     |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)                                                     |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#"> Dichiarazione RoHS Della Cina</a>           |
| Informazioni esenzioni RoHS | <a href="#"> Sì</a>                                      |
| Informazioni ambientali     | <a href="#"> Profilo Ambientale Del Prodotto</a>         |
| Profilo di circolarità      | <a href="#"> Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>      |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

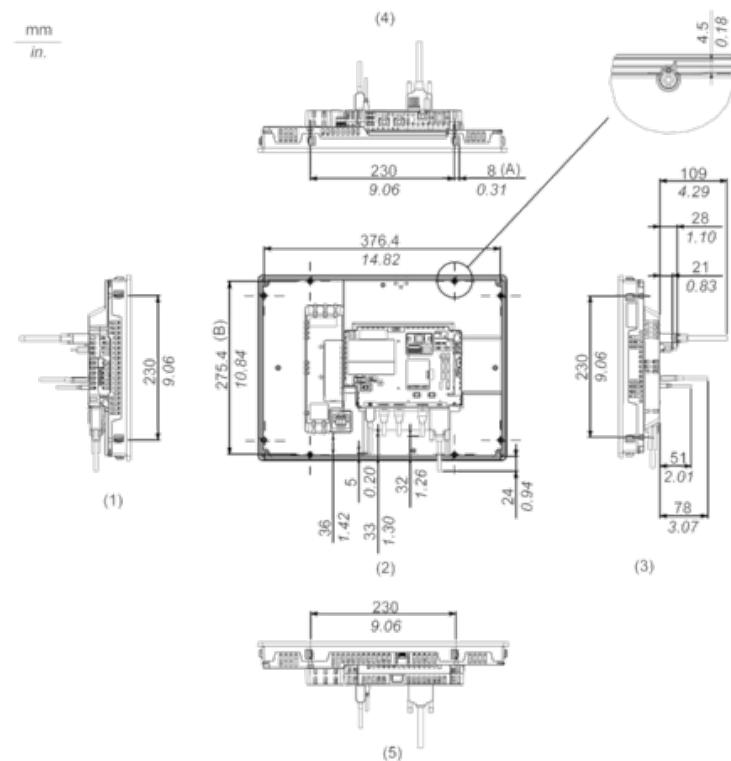
## Dimensioni esterne

### Unità display con Box Module



- 1 Anteriore
- 2 Sinistra
- 3 Inferiore

### Installazione con dispositivi di fissaggio e dimensioni con i cavi



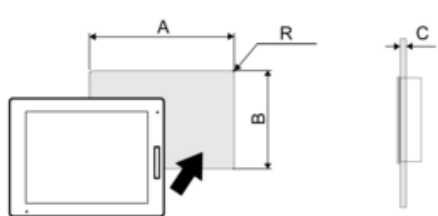
- (A) Area di rotazione del dispositivo di fissaggio
- (B) Interasse delle viti del dispositivo di fissaggio di installazione

- 1 Destra
- 2 Anteriore
- 3 Sinistra
- 4 Inferiore



## Montaggio

### Dimensioni dell'apertura del pannello



Dimensioni in mm

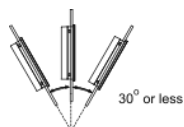
| A             | B             | C       | R      |
|---------------|---------------|---------|--------|
| 383,5 (+1/-0) | 282,5 (+1/-0) | 1,6...5 | 3 max. |

Dimensioni in in.

| A                | B                | C          | R         |
|------------------|------------------|------------|-----------|
| 15,10 (+0,04/-0) | 11,12 (+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

