



### Teknisk informasjon

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Produktspekter               | Harmony GTU                   |
| Produkt eller type komponent | Avansert berøringsskjermpanel |
| Terminal type                | Touchscreen display           |

### Komplementær

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Pixel oppløsning               | 800 x 480                        |
| Touchscreen resolution         | 1024 x 1024                      |
| [Us] matespenning              | 12...24 V DC power supply        |
| Spenningsgrenser               | 10.8...28.8 V                    |
| Strømforbruk i W               | 6,5 W                            |
| Visningsstørrelse              | 7 tommer                         |
| Displaytype                    | Colour TFT LCD                   |
| Skjermopløsning                | 800 x 480 pixels WVGA            |
| Displayfarge                   | 262144 farger                    |
| Levetid for bakgrunnsbelysning | 50000 hours                      |
| Berøringspanel                 | Single touch analogue resistive  |
| Installasjonstype              | Innendørs installasjon           |
| Kjølemetode                    | Naturlig konveksjon              |
| Startstrøm                     | 30 A                             |
| Mål på utsparring              | 190 (+ 1/- 0) x 135 (+ 1/- 0) mm |
| Bredde                         | 203,6 mm                         |
| Høyde                          | 148,6 mm                         |
| Dybde                          | 36 mm                            |
| Vekt                           | 1,2 kg                           |

### Miljø

|                                          |                                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP-grad                                  | Front panel: IP66<br>Front panel: IP67                                                                |
| NEMA beskyttelsesgrad                    | NEMA 4X front panel                                                                                   |
| 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                                                                              |
| Omgivelsestemperatur for drift           | 0...60 °C i samsvar med EN 61131-2                                                                    |
| Omgivende lufttemperatur for oppbevaring | -20...60 °C                                                                                           |
| Forurensninggrad                         | 2                                                                                                     |
| Relativ fuktighet                        | 10...90 % non-condensing                                                                              |

|                                 |                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating altitude              | 2000 m                                                                                                                                      |
| Vibrasjonsmotstand              | 3.5 mm constant amplitude (f = 5...9 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2<br>9.8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2 |
| Støtmotstand                    | 147 m/s <sup>2</sup> conforming to EN/IEC 61131-2                                                                                           |
| Elektromagnetisk kompatibilitet | Electrostatic discharge immunity test level 3 conforming to EN/IEC 61000-4-2                                                                |

### Packing Units

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE     |
| Antall enheter forpakning 1 | 1       |
| Forpakning 1 vekt           | 1,6 kg  |
| Forpakning 1 høyde          | 13,5 cm |
| Forpakning 1 bredde         | 21 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 26,5 cm |
| Enhetstype forpakning 2     | S03     |
| Antall enheter forpakning 2 | 2       |
| Forpakning 2 vekt           | 3,78 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm   |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm   |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm   |

### Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| REACH-regelverk            | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| REACH fri for SVHC         | Ja                                                                                                                         |
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                        |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                         |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                                       |
| Miljøinformasjon           | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                         |
| Produktets livssyklus      | <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>                                                                               |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

### Contractual warranty

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