

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## 4”W Panel Basic Ekran STM6

HMISTM62

### Parametry podstawowe

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Gama produktów              | Harmony ST6    |
| Typ produktu lub komponentu | Panel dotykowy |

### Parametry uzupełniające

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozmiar wyświetlacza               | 4 inch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ wyświetlacza                   | Barwny wyświetlacz TFT LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kolor wyświetlacza                 | 16 mln kolorów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rozdzielczość wyświetlacza         | 480 x 272 pixels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Panel dotykowy                     | Jednostykowy analogowy rezystancyjny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Żywotność podświetlenia            | 20000 hours z biały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Janość                             | 16 poziomów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Czcionka znaku                     | ASCII<br>ASCII (znaki europejskie)<br>Chiński (chiński uproszczony)<br>Japoński (ANK, Kanji)<br>Katakana<br>Koreański<br>Tajwański (chiński tradycyjny)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 24 V prąd stały (DC) (+/- 20 %)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prąd rozruchowy                    | 30 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sygnalizacja lokalna               | Dioda sygnalizująca stan zielony, Stały dla offline<br>Dioda sygnalizująca stan zielony, Stały dla robocze<br>Dioda sygnalizująca stan zielony, Błyskanie dla robocze<br>Dioda sygnalizująca stan zielony, Wyblakły dla oczekiwanie<br>Dioda sygnalizująca stan pomarańczowy, Błyskanie dla rozruch oprogramowania<br>Dioda sygnalizująca stan czerwony, Stały dla zasilanie (ZAŁ.)<br>Dioda sygnalizująca stan czerwony, Błyskanie dla robocze<br>Dioda sygnalizująca stan czerwony, off dla zasilanie (WYŁ.) |
| Pobór mocy                         | 1,0 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Liczba stron                       | 200 stron aplikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pakiet oprogramowania              | EcoStruxure Operator Terminal Expert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zegar czasu rzeczywistego          | Wbudowany 0...50 °C<br>Wbudowany 10...90 % RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sposób mocowania                   | Otwór Ø22 mm, montaż na panel grubości od 1.5 do 6 mm zgodnie z UL 61010-2-201<br>Otwór Ø22 mm zgodnie z EN 61131-2<br>Otwór Ø22 mm zgodnie z IEC 61000-6-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiał przedni                   | Plastikowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Oznakowanie               | CE        |
| Wymiary wycięcia (otworu) | Ø 22.5 mm |
| Wysokość                  | 101,1 mm  |
| Szerokość                 | 140,4 mm  |
| Głębokość                 | 29,8 mm   |
| Masa produktu             | 0,22 kg   |

## Środowisko pracy

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odporność na krótkie zaniki zasilania         | 2 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Normy                                         | EN 61000-6-4<br>EN 61000-6-2<br>EN 61131-2<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>CSA C22.2 Nr 213                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Certyfikaty produktu                          | CE<br>UKCA<br>cULus<br>RCM<br>KC<br>cULus Class 1 Division 2<br>DNV<br>ABS<br>RINA<br>BV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wytyczne                                      | 2014/35/EU - low voltage directive<br>2014/30/EU - electromagnetic compatibility                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia    | 0...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Wilgotność względna                           | 10...90 % nie kondensujący                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stopień ochrony IP                            | IP65 zgodnie z IEC 61131-2 (panel przedni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Stopień ochrony NEMA                          | NEMA 4 panel przedni (do użytku wewnątrzbudynkowego)<br>NEMA 13 panel przedni (obudowy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Odporność na wstrząsy                         | 147 m/s² dla 11 ms (kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min)) zgodnie z EN/IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Odporność na wibracje                         | +/- 3,5 mm (f = 5...9 Hz) kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min) zgodnie z EN/IEC 61131-2<br>9.8 m/s² (f = 9...150 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kompatybilność elektromagnetyczna             | Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - poziom testu: 2 kV (porty mocy) zgodnie z IEC 61000-4-4<br>Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - poziom testu: 1 kV (porty sygnałowe)<br>Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 6 kV (rozładowanie styku) zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 poziom 3<br>Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 8 kV (rozładowanie powietrza) |

## Jednostka opakowania

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1       |
| Wysokość opakowania 1          | 8,2 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 13,5 cm |
| Długość opakowania 1           | 21,5 cm |
| Waga opakowania 1              | 389 g   |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 9       |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Wysokość opakowania 2          | 30 cm     |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm     |
| Długość opakowania 2           | 40 cm     |
| Waga opakowania 2              | 3,942 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | P06       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 72        |
| Wysokość opakowania 3          | 80 cm     |
| Szerokość opakowania 3         | 60 cm     |
| Długość opakowania 3           | 80 cm     |
| Waga opakowania 3              | 40,036 kg |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

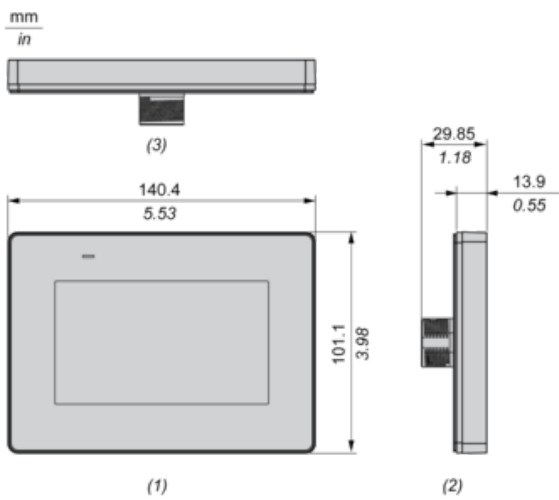
|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                               |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                                                                      |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                   |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

### Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

Dimensions

External Dimensions



- (1) : Front
- (2) : Left
- (3) : Bottom

Zalecane zamienniki