



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony GTU
Typ produktu lub komponentu	Zaawansowany panel ekranu dotykowego
Rodzaj zacisku	Wyświetlacz dotykowy

Parametry uzupełniające

Rozdzielczość w pikselach	1280 x 800
Touchscreen resolution	1024 x 1024
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V prąd stały (DC) zasilanie
Graniczne napięcie zasilające	10,8...28,8 V
Pobór mocy w [W]	11,5 W
Rozmiar wyświetlacza	12.1 cala
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Rozdzielczość wyświetlacza	1280 x 800 pikseli WVGA
Kolor wyświetlacza	262144 kolorów
Żywotność podświetlenia	50000 godzin
Panel dotykowy	Jednostykowy analogowy rezystancyjny
Rodzaj instalacji	Instalacja wewnętrzzbudynkowa
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Prąd rozruchowy	30 A
Wymiary wycięcia (otworu)	295 (+ 1/- 0) x 217 (+ 1/- 0) mm
Szerokość	308,5 mm
Wysokość	230,5 mm
Głębokość	67 mm
Masa produktu	3 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	Panel przedni: IP66
--------------------	---------------------

	Panel przedni: IP67
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X panel przedni
Normy	UL 508 ANSI/ISA 12-12-01 Class I division 2 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 IEC 61132-2
Certyfikaty produktu	CULus KC CE RCM
Temperatura otoczenia dla pracy	0...60 °C zgodnie z EN 61131-2
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Stopień zabrudzenia	2
Wilgotność względna	10...90 % non-condensing
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Odporność na wibracje	3.5 mm constant amplitude (f = 5...9 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2 9.8 m/s² (f = 9...150 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2
Odporność na wstrząsy	147 m/s² zgodnie z EN/IEC 61131-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne poziom 3 zgodnie z EN/IEC 61000-4-2

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	4,6 kg
Wysokość dla opakowania 1	186 mm
Szerokość dla opakowania 1	330 mm
Długość dla opakowania 1	430 mm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P12
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	20
Waga dla opakowania zbiorczego 2	103,62 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	110 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	120 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
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 months
-----------	-----------