



## Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony GTO
Typ produktu lub komponentu	Zaawansowany panel ekranu dotykowego
Kolor wyświetlacza	65536 kolorów
Rozmiar wyświetlacza	5.7 inch
Zasilanie	Źródło zewnętrzne
Typ baterii	Lit akumulator dla wewnętrzna pamięć RAM, autonomia: 100 dni, czas ładowania = 5 d, żywotność akumulatora = 10 rok

## Parametry uzupełniające

Rodzaj zacisku	Wyświetlacz dotykowy
Typ wyświetlacza	Podświetlony kolorowy TFT LCD
Rozdzielczość wyświetlacza	320 x 240 pixels QVGA
Strefa dotykowa	1024 x 1024
Panel dotykowy	Warstwa rezystywna, 1000000 cykl
Żywotność podświetlenia	50000 godzin biały w 25 °C
Jasność	16 poziomów - sterowanie za pomocą panelu dotykowego 16 poziomów - sterowanie za pomocą oprogramowania
Czcionka znaku	Koreański ASCII (znaki europejskie) Tajwański (chiński tradycyjny) Japoński (ANK, Kanji) Chiński (chiński uproszczony)
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	19,2...28,8 V
Prąd rozruchowy	30 A
Pobór mocy w [W]	6,5 W gdy urządzenia zewnętrzne nie są zasilane 4,5 W gdy podświetlenie jest wyłączone 5 W gdy podświetlenie jest wygaszone 10,5 W
Sygnalizacja lokalna	Dioda sygnalizująca stan zielony, Stały dla offline Dioda sygnalizująca stan zielony, Stały dla robocze Dioda sygnalizująca stan pomarańczowy, Błyskanie dla rozruch oprogramowania Dioda sygnalizująca stan czerwony, Stały dla zasilanie (ZAŁ) Dioda sygnalizująca stan CLEAR, wyblakły dla zasilanie (WYŁ) Dioda LED COM2 żółty, Stały dla trwa transmisja danych Dioda LED COM2 żółty, wyblakły dla brak transmisji danych Dioda LED karty SD zielony, Stały dla karta jest włożona Dioda LED karty SD zielony, wyblakły dla karta nie jest włożona i nie ma do niej dostępu
Oznaczenie oprogramowania	Vijeo Designer oprogramowanie konfiguracyjne >= wer. 6.1
Opis pamięci	Pamięć Flash EPROM, 96 MB
Kopia zapasowa danych	512 kB wewnętrzna pamięć RAM (SRAM)
Osprzęt orzechowywania danych	Karta SD, <= 32 GB Karta SDHC, <= 32 GB

Protokoły do pobierania	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon FIPWAY Mitsubishi Melsec protokoły dla osób trzecich Omron Sysmac protokoły dla osób trzecich Rockwell Automation Allen-Bradley protokoły dla osób trzecich Siemens Simatic protokoły dla osób trzecich Schneider Electric Modicon Modbus TCP
Połączenie typu zintegrowanego	Łącze szeregowe COM1 SUB-D 9, interfejs: RS232C, szybkość transmisji: 2400...115200 bps Łącze szeregowe COM2 RJ45, interfejs: RS485, szybkość transmisji: 2400...115200 bps Łącze szeregowe COM2 RJ45, interfejs: RS485, szybkość transmisji: 187.5 kbps zgodny z interfejs MPI Siemens Ethernet RJ45, interfejs: 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet RJ45, interfejs: IEEE 802.3 Port USB 2.0 typ A Port USB 2.0 typ mini B
Montaż produktu	Montaż podtynkowy
Sposób mocowania	Przez 4 klamry śrubowe
Materiał przedni	PPT
Materiał obudowy	PPT
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Szerokość	169,5 mm
Wysokość	137 mm
Głębokość	59,5 mm
Masa produktu	0,8 kg

## Środowisko pracy

Normy	IEC 61131-2 IEC 61000-6-2 UL 508
Certyfikaty produktu	cULus[RETURN]CE[RETURN]KCC[RETURN]C-Tick[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Wilgotność względna	10...90 % bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	< 2000 m
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (panel tylny) IP65 zgodnie z IEC 60529 (panel przedni)
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X panel przedni (do użytku wewnątrzbudynkowego)
Odporność na wstrząsy	147 m/s <sup>2</sup> 3 udary w każdym kierunku X, Y i Z zgodnie z 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 IEC 61131-2 1 gn (f = 9...150 Hz) - kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min) - zgodnie z IEC 61131-2
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	6 kV rozładowanie styku zgodnie z IEC 61000-4-2 poziom 3

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	14,500 cm
Szerokość opakowania 1	18,600 cm
Długość opakowania 1	23,500 cm
Waga opakowania 1	1,065 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	5,055 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)
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
-----------	-------------