Karta danych technicznych produktu
Parametry

HMISTO715
Touch panel screen, Harmony STO & STU, 4.3" wide RS 232/485 RJ45



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony STO & STU
Typ produktu lub komponentu	Panel dotykowy
Oznaczenie oprogramowania	EcoStruxure Operator Terminal Expert
System operacyjny	Harmony

Parametry uzupełniające

Rozmiar wyświetlacza	4.3 inch
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Kolor wyświetlacza	65536 kolorów
Rozdzielczość wyświetlacza	480 x 272 pixels
Panel dotykowy	Analogowy
Żywotność podświetlenia	50000 godzin z biały
Janość	16 poziomów przez panel dotykowy
Czcionka znaku	Chiński (chiński uproszczony) Japoński (ANK, Kanji) ASCII (znaki europejskie) Tajwański (chiński tradycyjny) Koreański Cyrylica
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V prąd stały (DC) - 10...20 %
Pobór mocy	7,5 W
Liczba stron	8999
Opis pamięci	Kopia zapasowa danych 512 kB Pamięć aplikacji 26 MB
Połączenie typu zintegrowanego	1 USB 2.0 type mini B 1 USB 2.0 type A 1 połączenie szeregowe - RJ45 - RS232C/RS485 (prędkość: 2400...115200 bps)
Zasilanie	Źródło zewnętrzne
Zegar czasu rzeczywistego	With RTC-battery set opcjonalny
Protokoły do pobierania	Protokoły dla osób trzecich Modbus
Zgodność gamy	MitsubishI Omron Siemens Allen-Bradley
Sposób mocowania	By 2 installation fasteners, montaż na panel grubości od 1.5 do 6 mm
Materiał obudowy	PPT
Materiał przedni	Plastikowy
Wymiary wycięcia (otworu)	77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor
Masa produktu	0,22 kg

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Środowisko pracy

Normy	ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 nr 142 UL 61010-2-201 EN 61000-6-2 CSA C22.2 Nr 213 EN 61000-6-4 UL 61010-1 EN 61131-2
Certyfikaty produktu	UL C-Tick KCC CE CUL ATEX zone 2/22
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…50 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-20…60 °C
Wilgotność względna	10…90 % bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Stopień ochrony IP	IP65f (panel przedni) IP20 (panel tylni)
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X/13 panel przedni (użytek wewnątz budynku)
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 61131-2
Odporność na wibracje	1 gn (f = 5…150 Hz) zgodnie z IEC 61131-2 Stała amplituda 3,5 mm (f = 5…150 Hz) zgodnie z IEC 61131-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Odporność na działanie promieniowania elektromagnetycznego - poziom testu: 10 V/m (80 MHz...2.7 GHz) Odporność na wyładowania elektrostatyczne - poziom testu: 8 kV (rozładowanie powietrza)poziom 3 zgodnie z EN 61000-4-2 Odporność na wyładowania elektrostatyczne - poziom testu: 6 kV (styk bezpośredni)poziom 3 zgodnie z EN 61000-4-2

Packing Units

Waga dla opakowania 1	215,000 g
Wysokość dla opakowania 1	7,000 cm
Szerokość dla opakowania 1	13,000 cm
Długość dla opakowania 1	18,000 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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 miesięcy