

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



RP-C, sterownik, 2x Ethernet (BACnet), 2x RS485 (Sensorbus, Roombus), Bluetooth, 8Ub, 8DO, z zaciskami śrubowymi

SXWRCF16A10003

Parametry podstawowe

Gama produktów	EcoStruxure Building Operation
Nazwa produktu	SpaceLogic room purpose controller
Skrócona nazwa urządzenia	RP-C-16A-F-230V
Marka produktu	Schneider Electric
Typ produktu lub komponentu	Sterowniki programowalne
Zastosowanie urządzenia	HVAC Low voltage fan coil Chilled beam
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	207...253 V prąd przemienny (AC)
Digital output	4 stan stały 3 przekaźnik Obwód sterowania 1 przekaźnik obwód napięciowy
Napięcie wyjścia dyskretnego	0...10 V dla obwód wyjściowy 250 V AC dla przekaźnik sterujący 30 V DC dla przekaźnik sterujący 250 V AC dla voltage relay 24 V DC dla voltage relay 24 V AC dla wyjście tranzystorowe <= 30 V DC dla wyjście tranzystorowe
Prąd wyjścia dyskretnego	2 mA dla load 2 A dla wyjście tranzystorowe (DO1...DO4) 4 A dla przekaźnik sterujący (DO5...DO7) 12 A dla voltage relay (DO8)

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50 Hz 60 Hz
Pobór mocy w VA	65 VA
Napięcie wejścia dyskretnego	0...10 V
Typ napięcia wejścia dyskretnego	Prąd stały (DC)
Zgodność produktu	Xenta I/NET Continuum Balco Satchwell Honeywell Johnson Control Invensys (FD) Linx Technologies antenna SmartX living space sensor
Typ wejścia analogowego	Konfigurowalne napięcie, prąd lub czujnik 0...2 mA Konfigurowalne napięcie, prąd lub czujnik 0...10 V napięcie wyjściowe

	Konfigurowalne napięcie, prąd lub czujnik 20 kΩ połączenie próbników Konfigurowalne napięcie, prąd lub czujnik 10 kOhm połączenie próbników Konfigurowalne napięcie, prąd lub czujnik 2.2 kOhm połączenie próbników Konfigurowalne napięcie, prąd lub czujnik 1.8 kOhm połączenie próbników Konfigurowalne napięcie, prąd lub czujnik 1 kom połączenie próbników
Universal Input/outputs number	8
Rodzaj czujnika temperatury	LG-Ni 1000 - 50...150 °C Ni 1000 - 50...150 °C Pt 1000 - 50...150 °C
Prąd wejścia dyskretnego	2,4 mA
Impedancja wejściowa	100 kΩ dla obwód napięciowy 47 Ohm dla obwód prądowy
Maximum current per output common	4 A w COM 1 + COM 2
Niedokładność	+/- 7 mV plus + 0.2 % of reading dla napięcie +/- 0.01 mA plus + 0.4 % of reading dla prąd +/- 0.5 °C dla - 50...70 °C
Częstość łączeń	25 Hz
Twałość mechaniczna	100000 cykl dla przekaźnik sterujący 100000 cykl dla voltage relay
Rodzaj zabezpieczenia	Bezpiecznik wewnętrzny Wbudowany warystor
Nazwa procesora	ARM Cortex-A7
Opis pamięci	Wewnętrzny 6 MB Pamięć Flash 48 MB Wewnętrzne przechowywanie danych (FRAM) 128 kB
Czas kopi zapasowej	7 days
Zegar czasu rzeczywistego	Z
Przesunięcie zegara	1 min/month w 25 °C
Dostępna funkcja	PWM
Połączenie typu zintegrowanego	Port z USB 2.0 type B złącze oraz mini USB interface Port z USB host port type A złącze RS485 sensor z bus złącze RS485 room picto z bus złącze
Protokół portu komunikacyjnego	BACnet IP Bluetooth 5.0 LE - SMA
Port Ethernet	10/100BASE-TX 2 port
Obsługa komunikacji	RSTP (Ring topology support) Programowanie
Topologia	Szereg urządzeń Gwiazda Pierścień
Sygnalizacja lokalna	Stan: 1 LED (zielony)
Typ wyświetlacza	Bez wyświetlacza
Przylączy elektryczne	zaciski śrubowe, 12 zacisk(i) dla wejść i wyjść zaciski śrubowe, 10 zacisk(i) wyjście zaciski śrubowe, 3 zacisk(i) zasilanie zaciski śrubowe, 3 zacisk(i) form C relays SMA antena z kablem, 1 zacisk(i)
Długość kabla	3 m dla USB port
Izolacja	Pomiędzy wyjściem i ziemią w 3000 V prąd przemienny (AC) Between power output and ground w 5000 V prąd przemienny (AC)
Materiał	ABS/PC
Pomoc do montażu	szyna DIN Montaż na ścianie
Wysokość	110 mm
Głębokość	64 mm
Szerokość	180 mm

Masa produktu	472 g
---------------	-------

Środowisko pracy

Normy	EN 60730-1 EN 60730-2-11 EN 50491-3
Certyfikacja produktu	BTL CULus CE RCM Eu.BAC
Kompatybilność elektromagnetyczna	Emisja elektromagnetyczna zgodnie z EN 61000-6-3 Emisja elektromagnetyczna zgodnie z EN 50491-5-2 Odporność na emisję elektromagnetyczną zgodnie z EN 61000-6-2 Odporność na emisję elektromagnetyczną zgodnie z EN 50491-5-3 Promieniowanie zgodnie z EN 300-328
Temperatura otoczenia dla pracy	0...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...70 °C
Wilgotność względna	0...95 %, nie kondensujący
Stopień ochrony IP	IP20
Stopień zabrudzenia	2
Ognioodporność	UL94-5V

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	11 cm
Szerokość opakowania 1	6,4 cm
Długość opakowania 1	18 cm
Waga opakowania 1	800 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
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.
Zawiera halogeny	Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki