Produkta datu lapa

Specifikācijas



Controller, SpaceLogic RP-C, 16 points, 8 universal I/O, 4 solid-state relay, 3 form A relay, 1 form C high power relay

SXWRCF16A10003

Galvenā

Diapazons	EcoStruxure Building Operation
Produkta nosaukums	SpaceLogic telpas mērķa kontrolieris
Ierīces īsais nosaukums	RP-C-16A-F-230V
Produkta zīmols	Schneider Electric
Produkta vai sastāvdaļas veids	Programmējami kontrolieri
Ierīces lietojumprogramma	HVAC Zemsprieguma ventilatora spole Atdzesēta sija
[Us] nominālais barošanas spriegums	207...253 V AC
Digitālā izeja	4 cietā stāvoklī 3 relejs vadības ķēde 1 relejs sprieguma ķēde
Diskrēts izejas spriegums	0...10 V priekš izejas ķēde 250 V AC priekš vadības relejs 30 V DC priekš vadības relejs 250 V AC priekš sprieguma relejs 24 V DC priekš sprieguma relejs 24 V AC priekš cietvielu izvade <= 30 V DC priekš cietvielu izvade
Diskrētā izejas strāva	2 mA priekš slodze 2 A priekš cietvielu izvade (DO1...DO4) 4 A priekš vadības relejs (DO5...DO7) 12 A priekš sprieguma relejs (DO8)

Papildinošs

Tīkla frekvence	50 Hz 60 Hz
Maksimālais strāvas patēriņš VA	65 VA
Diskrēts ieejas spriegums	0...10 V
Diskrēts ieejas sprieguma veids	DC
Produktu saderība	Ksenta I/NET Nepārtraukts Balco Sačvels Honeywell Džonsona kontrole Invensys (FD) Linx Technologies antena SmartX dzīvojamās telpas sensors

Ir sasniegts maksimālais salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Analogās ievades veids	konfigurējams spriegums, strāva vai zonde 0...2 mA konfigurējams spriegums, strāva vai zonde 0...10 V ieejas spriegums konfigurējams spriegums, strāva vai zonde 20 kOhm zondes savienojums konfigurējams spriegums, strāva vai zonde 10 kOhm zondes savienojums konfigurējams spriegums, strāva vai zonde 2,2 kOhm zondes savienojums konfigurējams spriegums, strāva vai zonde 1,8 kOhm zondes savienojums konfigurējams spriegums, strāva vai zonde 1 kOhm zondes savienojums
Universāls ieejas/izejas numurs	8
Temperatūras zondes tips	LG-Ni 1000 - 50...150 °C N 1000 - 50...150 °C Pt 1000 - 50...150 °C
Diskrētā ieejas strāva	2,4 mA
Ievades pretestība	100 kOhm priekš sprieguma ķēde 47 omi priekš strāvas ķēde
Kopējā maksimālā strāva uz vienu izeju	4 A pie COM 1 + COM 2
Absolūtas precizitātes kļūda	+/- 7 mV plus + 0,2 % no rādījuma priekš spriegums +/- 0,01 mA plus + 0,4 % no rādījuma priekš strāva +/- 0,5 °C priekš - 50...70 °C
Pārslēgšanas frekvence	25 Hz
Mehāniskā izturība	100000 cikli pie vadības relejs 100000 cikli pie sprieguma relejs
Aizsardzības veids	iekšējais drošinātājs iebūvēts ar varistora palīdzību
Procesora nosaukums	ARM Cortex-A7
Atmiņas apraksts	iekšējais 6 MB zibspuldze 48 MB iekšējā datu krātuve (FRAM) 128 kB
Rezerves laiks	7 dienas
Reāllaika pulkstenis	Ar
Pulksteņa novirze	1 min/mēn pie 25 °C
Pieejamā funkcija	PWM
Integrēta savienojuma veids	ports ar USB 2.0 B tips un mini USB ports ar USB resursdatora porta tips A RS485 sensors ar kopne RS485 istabas picto ar kopne
Sakaru porta protokols	BACnet IP Bluetooth 5.0 LE - SMA
Ethernet ports	10/100BASE-TX 2
Komunkācijas pakalpojums	RSTP (zvana topoloģijas atbalsts) Programmēšana
Topoloģija	Margrietiņu ķēde Zvaigzne Gredzens
Vietējā signalizācija	pie statusu 1 LED (zaļš)
Ekrāna tips	Bez displeja
Elektrības pieslēgums	skrūvju spailes , 12 terminālis(-i) ieejām un izejām skrūvju spailes , 10 terminālis(-i) izvade skrūvju spailes , 3 terminālis(-i) barošanas avots skrūvju spailes , 3 terminālis(-i) C formas releji SMA antena ar kabeli , 1 terminālis(-i)
Kabeļa garums	3 m priekš USB ports
Izolācija	starp izeju un zemipie 3000 V AC starp jaudu un zemipie 5000 V AC
Materiāls	ABS/PC

Montāžas atbalsts	DIN sliede sienas stiprinājums
Augstums	110 mm
Dziļums	64 mm
Platums	180 mm
Neto svars	472 g

Vide

Standarti	EN 60730-1 EN 60730-2-11 EN 50491-3
Produktu sertifikāti	BTL cULus CE RCM Eu.BAC
Elektromagnētiskā saderība	elektromagnētiskā emisija atbilst EN 61000-6-3 elektromagnētiskā emisija atbilst EN 50491-5-2 imunitāte pret elektromagnētisko starojumu atbilst EN 61000-6-2 imunitāte pret elektromagnētisko starojumu atbilst EN 50491-5-3 izstarotā emisija atbilst EN 300-328
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	0…50 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-20…70 °C
Relatīvais mitrums	0…95 % , nekondensējošs
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Piesārņojuma pakāpe	2
Liesmas slāpēšana	UL94-5V

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	19,4 cm
1. iepakojuma platums	12,6 cm
1. iepakojuma garums	6,8 cm
1. iepakojuma svars	760 g

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**172 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**15 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**156 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**2d04e0e7-3b66-479e-93c7-6c8bfdd1be78**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
Halogēnus nesaturošs status	**Produkts satur halogēnus virs sliekšņiem**
Bez PVC	**Nē**
Bez silikona	**Nē**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**10**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**