



SCHNEIDER CONTROLER SPACELOGIC SMARTX RP-C-16A -F-230V

Gama: EcoStruxure Building Operation

nume produs: SpaceLogic room purpose controller

nume scurt al dispozitivului: RP-C-16A-F-230V

marca de produs: Schneider Electric

Tip produs sau componenta: Programmable controllers

aplicatie a dispozitivului: HVAC

Low voltage fan coil

Chilled beam

[Us] tensiune nominala de alimentare: 207...253 V c.a.

Digital output: 4 cu semiconductori

3 releu circuit de comanda

1 releu voltage circuit

tensiune iesire discreta: 0...10 V pentru circuit de ie?ire

250 V c.a. pentru control relay

30 V c.c. pentru control relay

250 V c.a. pentru voltage relay

24 V c.c. pentru voltage relay

24 V c.a. pentru ie?ire static?

<= 30 V c.c. pentru ie?ire static?

curent iesire discreta: 2 mA pentru load

2 A pentru ie?ire static? (DO1...DO4)

4 A pentru control relay (DO5...DO7)

12 A pentru voltage relay (DO8)

frecventa retea electrica: 50 Hz

60 Hz

consum de putere maxim in VA: 65 VA

tensiune de intrare discreta: 0...10 V

tip tensiune de intrare discreta: C.c.

Compatibilitate produs: Xenta

I/NET

Continuum

Balco

Satchwell

Honeywell

Johnson Control

Invensys (FD)

Linx Technologies antenna

SmartX living space sensor

tip de intrare analogica: Tensiune, curent configurabil sau sonda 0...2 mA

Tensiune, curent configurabil sau sonda 0...10 V input voltage

Tensiune, curent configurabil sau sonda 20 kOhm conectarea sondelor de temperatur?

Tensiune, curent configurabil sau sonda 10 kOhm conectarea sondelor de temperatur?

Tensiune, curent configurabil sau sonda 2.2 kOhm conectarea sondelor de temperatur?

Tensiune, curent configurabil sau sonda 1.8 kOhm conectarea sondelor de temperatur?

Tensiune, curent configurabil sau sonda 1 kOhm conectarea sondelor de temperatur?

Universal Input/outputs number: 8

tip sonda de temperatura: LG-Ni 1000 - 50...150 °C

Ni 1000 - 50...150 °C

Pt 1000 - 50...150 °C

curent intrare discreta: 2,4 mA

impedanta de intrare: 100 kOhm pentru voltage circuit

47 Ohm pentru current circuit

curent maxim pe comunul iesirii: 4 A la COM 1 + COM 2

eroare absoluta a preciziei: +/- 7 mV plus + 0.2 % of reading pentru tensiune

+/- 0.01 mA plus + 0.4 % of reading pentru curent

+/- 0.5 °C pentru - 50...70 °C

frecventa de comutare: 25 Hz

durabilitate mecanica: 100000 cic pentru control relay

100000 cic pentru voltage relay

tip de protectie: Siguranta interna

Incorporata prin varistor

nume procesor: ARM Cortex-A7

descriere memorie: Intern 6 MB

Flash 48 MB

Internal data storage (FRAM) 128 kB

timp rezerva: 7 days

ceas in timp real: Cu

abaterea ceasului: 1 min/month la 25 °C

functie disponibila: PWM

tip de conexiune integrata: Port cu USB 2.0 type B conector ?i mini USB

Port cu USB host port type A conector

RS485 senzor cu bus conector

RS485 room picto cu bus conector

protocol port de comunicare: BACnet IP

Bluetooth 5.0 LE - SMA

port Ethernet: 10/100BASE-TX 2 port

serviciu de comunicare: RSTP (Ring topology support)

Programare

topologie: Daisy chain

Star

Inel

semnalizare locala: 1 LED (verde) for stare
tip afisaj: Fara afisaj
conexiune electrica: screw terminals, 12 borne pentru intrari si iesiri
screw terminals, 10 borne output
screw terminals, 3 borne sursa de alimentare
screw terminals, 3 borne form C relays
SMA antena cu cablu, 1 borne
lungimea cablului: 3 m pentru USB port
izolatie: Between output and ground la 3000 V c.a.
Between power output and ground la 5000 V c.a.
material: ABS/PC
suport de montare: sina DIN
montare pe perete
inaltime: 110 mm
adancime: 64 mm
latime: 180 mm
greutate neta: 472 g
Standarde: EN 60730-1
EN 60730-2-11
EN 50491-3
certificari produs: BTL
CULus
UE
RCM
Eu.BAC
compatibilitate electromagnetica: Emisii electromagnetice conforming to EN 61000-6-3
Emisii electromagnetice conforming to EN 50491-5-2
Immunity to electromagnetic emissions conforming to EN 61000-6-2
Immunity to electromagnetic emissions conforming to EN 50491-5-3
Emisie radiata conforming to EN 300-328
temperatura ambientala de utilizare: 0...50 °C
temperatura ambietala pentru depozitare: -20...70 °C
umiditate relativa: 0...95 %, fara condensare
grad de protectie IP: IP20
Grad de poluare: 2
Intarziere flacara: UL94-5V
Pret: 2.802,73 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/controler-spacelogic-smartx-rp-c-16a-f-230v>