

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 intr?ri ?i ie?iri
screw terminals, 10 borne output
screw terminals, 3 borne sursa de alimentare
screw terminals, 3 borne form C relays
SMA anten? 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: 2.828,85 LEI (TVA inclus)

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