



Parametry podstawowe

Gama produktów	EcoStruxure Building Operation
Nazwa produktu	SmartX Room Purpose Controller
Skrócona nazwa urządzenia	RP-C-EXT-0-10V-4-PD
Marka produktu	Schneider Electric
Typ produktu lub komponentu	Zespół do rozbudowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	230 V prąd przemiatny (AC)
Numer wejścia dyskretnego	4, styczność bezprądowa
Numer wyjścia dyskretnego	4 lamp
Napięcie wyjścia dyskretnego	0...10 V dla lamp 230 V AC dla wyjście zasilania
Prąd wyjścia dyskretnego	5 A dla na wyjście (AO)

Parametry uzupełniające

Wartości graniczne napięcia wyjściowego	207...253 V
Częstotliwość sieci	50 Hz 60 Hz
Prąd wejściowy zasilania	2,2 mA w 5 V
Typ wejścia	Cyfrowy
Zgodność gamy	EcoStruxure Building Operation oprogramowanie
Maximum current per output common	10 A w AO
Rodzaj zabezpieczenia	Bezpiecznik zewnętrzny w 16 A
Nazwa procesora	ARM Cortex-M4
Opis pamięci	Pamięć Flash 512 kB Wewnętrzna pamięć RAM 320 kB
Kopia zapasowa danych	16 MB pamięć typu flash
dostępna funkcja	Light control
Rodzaj sterowania	ADDRESS, zakres: 0...9 z rotary
Zasilanie	Mains, <10 A
Protokół portu komunikacyjnego	Ethernet Modbus TCP/IP szeregowy RS485
Port Ethernet	10/100BASE-T 2 port RJ45
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik stanu: LED (zielony/czerwony) Stan przekaźnika wyjściowego: LED (zielony)
Przylączy elektryczne	2-pin blok zacisków, 4 zacisk(i) obwód wejściowy 5-pinowe blok zacisków, 4 zacisk(i) wyjście 3-pinowe blok zacisków, 1 zacisk(i) zasilanie
Zakres pomiarowy	1...3000 W
Dokładność pomiarowa	1 %
Pomoc do montażu	Szyna DIN Surface mount
Kolor	Czarny
Wysokość	110 mm
Głębokość	64 mm

Szerokość	198 mm
Masa produktu	433 g

Środowisko pracy

Normy	EN 60730-1 EN 60730-2-11 EN 50491-3 EN 50491-5-3 EN 61000-6-2
Certyfikacja produktu	RCM
Kompatybilność elektromagnetyczna	Emisja elektromagnetyczna conforming to EN 61000-6-3 Emisja elektromagnetyczna conforming to EN 50491-5-2 Emisja elektromagnetyczna klasa B conforming to FCC part 15 Subpart B Odporność na emisję elektromagnetyczną conforming to EN 50491-5-3 Odporność na emisję elektromagnetyczną conforming to EN 61000-6-2
Temperatura otoczenia dla pracy	0...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...70 °C
Wilgotność względna	20...90 %, nie kondensujący
Stopień ochrony IP	IP20
Stopień zabrudzenia	2
Ognioodporność	UL94-V0
Kategoria przepięciowa	III

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	21,2 cm
Szerokość opakowania 1	7,0 cm
Długość opakowania 1	13,5 cm
Waga opakowania 1	468,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	5,121 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
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
-----------	-------------