

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



RP-C, moduł rozszerzeń ster. oświetleniem, DALI, 4DI, rozdział zasilania, wymaga złączek

SXWREDAMPD10001

Parametry podstawowe

Gama produktów	EcoStruxure Building Operation
Nazwa produktu	SmartX Room Purpose Controller
Skrócona nazwa urządzenia	RP-C-EXT-DALI-M-PD
Marka produktu	Schneider Electric
Typ produktu lub komponentu	Zespół do rozbudowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	230 V prąd przemienny (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	64 mA dla lamp (DA+, DA-) 5 A dla na wyjście (L-N)

Parametry uzupełniające

Wartości graniczne napięcia wyjściowego	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	250 mA w DA+, DA- 10 A w L-N
Rodzaj zabezpieczenia	Bezpiecznik zewnętrzny w 16 A
Nazwa procesora	ARM Cortex-M4
Opis pamięci	Pamięć Flash 1024kB Wewnętrzna pamięć RAM 320 kB
Kopia zapasowa danych	16 MB pamięć typu flash
Dostępna funkcja	Light control DALI bus terminal
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)
Przylącza 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 EN 62386-101:2014 EN 62386-101:2018/A1 IEC/EN 62386-103:2014 IEC/EN 62386-103:2018/A1
Certyfikacja produktu	RCM
Kompatybilność elektromagnetyczna	Emisja elektromagnetyczna zgodnie z EN 61000-6-3 Emisja elektromagnetyczna zgodnie z EN 50491-5-2 Emisja elektromagnetyczna klasa B zgodnie z FCC part 15 Subpart B Odporność na emisję elektromagnetyczną zgodnie z EN 50491-5-3 Odporność na emisję elektromagnetyczną zgodnie z 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	483,0 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	5,271 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	80
Wysokość opakowania 3	75,0 cm
Szerokość opakowania 3	60,0 cm
Długość opakowania 3	80,0 cm
Waga opakowania 3	50,668 kg

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