

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

SXWREDALI110001

## Parametry podstawowe

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Gama produktów                     | EcoStruxure Building Operation       |
| Nazwa produktu                     | SmartX Room Purpose Controller       |
| Skrócona nazwa urządzenia          | RP-C-EXT-DALI-1                      |
| Marka produktu                     | Schneider Electric                   |
| Typ produktu lub komponentu        | Moduł rozbudowy magistrali           |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 100...277 V prąd przemienny (AC)     |
| Numer wejścia dyskretnego          | 4, styczność bezprądowa              |
| Numer wyjścia dyskretnego          | 4 lamp                               |
| Napięcie wyjścia dyskretnego       | 100...277 V AC dla wyjście zasilania |
| Prąd wyjścia dyskretnego           | 64 mA dla lamp (DA+, DA-)            |

## Parametry uzupełniające

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Wartości graniczne napięcia wyjściowego | 90...304 V                                          |
| Częstotliwość sieci                     | 50 Hz<br>60 Hz                                      |
| Pobór mocy w VA                         | 10 VA                                               |
| 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-                                   |
| Nazwa procesora                         | ARM Cortex-M4                                       |
| Opis pamięci                            | Pamięć Flash 1024kB<br>Wewnętrzna pamięć RAM 320 kB |
| Kopia zapasowa danych                   | 16 MB pamięć typu flash                             |
| Dostępna funkcja                        | Light control<br>DALI bus terminal                  |
| Rodzaj sterowania                       | ADDRESS, zakres: 0...9 z rotary                     |
| Protokół portu komunikacyjnego          | Ethernet Modbus TCP/IP szeregowy RS485              |
| Port Ethernet                           | 10/100BASE-T 2 port RJ45                            |

|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sygnaalizacja lokalna | Wskaźnik stanu: LED (zielony/czerwony)                                                                                                        |
| Przylącza elektryczne | 2-pin blok zacisków, 4 zacisk(i) obwód wejściowy<br>2-pin blok zacisków, 4 zacisk(i) wyjście<br>3-pinowe blok zacisków, 1 zacisk(i) zasilanie |
| Pomoc do montażu      | szyna DIN<br>surface mount                                                                                                                    |
| Kolor                 | Czarny                                                                                                                                        |
| Wysokość              | 110 mm                                                                                                                                        |
| Głębokość             | 64 mm                                                                                                                                         |
| Szerokość             | 198 mm                                                                                                                                        |

## Środowisko pracy

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                    | EN 60730-1<br>EN 60730-2-11<br>EN 50491-3<br>UL 916                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Certyfikacja produktu                    | RCM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kompatybilność elektromagnetyczna        | Emisja elektromagnetyczna zgodnie z EN 61000-6-3<br>Emisja elektromagnetyczna zgodnie z EN 50491-5-2<br>Emisja elektromagnetyczna klasa B zgodnie z FCC part 15 Subpart B<br>Odporność na emisję elektromagnetyczną zgodnie z EN 50491-5-3<br>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 |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                     |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                  |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                 |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                  |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>         |

|                    |                                                                                                                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kulistość – profil | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                   |
| WEEE               | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |
| Warunki gwarancji  |                                                                                                                                                                           |
| Gwarancja          | 18 miesięcy                                                                                                                                                               |

Zalecane zamienniki