



### Parametry podstawowe

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Gama produktów                     | EcoStruxure Building Operation |
| Nazwa produktu                     | SmartX Room Purpose Controller |
| Skrócona nazwa urządzenia          | RP-C-EXT-BL-2-LV-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          | 2 blind                        |
| Napięcie wyjścia dyskretnego       | 24 V DC dla wyjście zasilania  |
| Prąd wyjścia dyskretnego           | 1 A dla na wyjście (M+, M-)    |

### Parametry uzupełniające

|                                         |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wartości graniczne napięcia wyjściowego | 253 V                                                                                                                                            |
| Częstotliwość sieci                     | 50 Hz<br>60 Hz                                                                                                                                   |
| Pobór mocy w VA                         | 75 VA                                                                                                                                            |
| Prąd wejściowy zasilania                | 2,2 mA w 5 V                                                                                                                                     |
| Typ wejścia                             | Cyfrowy                                                                                                                                          |
| Zgodność gamy                           | EcoStruxure Building Operation oprogramowanie                                                                                                    |
| Maximum current per output common       | 1,3 A w M+, M-                                                                                                                                   |
| Rodzaj zabezpieczenia                   | Bezpiecznik zewnętrzny w 16 A                                                                                                                    |
| Nazwa procesora                         | ARM Cortex-M4                                                                                                                                    |
| Opis pamięci                            | Pamięć Flash 512 kB<br>Wewnętrzna pamięć RAM 320 kB                                                                                              |
| Kopia zapasowa danych                   | 16 MB pamięć typu flash                                                                                                                          |
| dostępna funkcja                        | Blind control                                                                                                                                    |
| Rodzaj sterowania                       | ADDRESS, zakres: 0...9 z rotary                                                                                                                  |
| Zasilanie                               | Mains, <1,3 A                                                                                                                                    |
| Protokół portu komunikacyjnego          | Ethernet Modbus TCP/IP szeregowy<br>RS485                                                                                                        |
| Port Ethernet                           | 10/100BASE-T 2 port RJ45                                                                                                                         |
| Sygnalizacja lokalna                    | Wskaźnik stanu: LED (zielony/czerwony)<br>Stan przekaźnika wyjściowego: LED (zielony)                                                            |
| Przylączya elektryczne                  | 2-pin blok zacisków, 4 zacisk(i) obwód wejściowy<br>5-pinowe blok zacisków, 2 zacisk(i) żaluzja<br>3-pinowe blok zacisków, 1 zacisk(i) zasilanie |
| Zakres pomiarowy                        | 1...40 W                                                                                                                                         |
| Dokładność pomiarowa                    | 1 %                                                                                                                                              |
| Pomoc do montażu                        | Szyna DIN<br>Surface mount                                                                                                                       |
| Kolor                                   | Czarny                                                                                                                                           |
| Wysokość                                | 110 mm                                                                                                                                           |
| Głębokość                               | 64 mm                                                                                                                                            |

|               |        |
|---------------|--------|
| Szerokość     | 198 mm |
| Masa produktu | 399 g  |

## Środowisko pracy

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                    | EN 60730-1<br>EN 60730-2-11<br>EN 50491-3<br>EN 50491-5-3<br>EN 61000-6-2                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Certyfikacja produktu                    | RCM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kompatybilność elektromagnetyczna        | Emisja elektromagnetyczna conforming to EN 61000-6-3<br>Emisja elektromagnetyczna conforming to EN 50491-5-2<br>Emisja elektromagnetyczna klasa B conforming to FCC part 15 Subpart B<br>Odporność na emisję elektromagnetyczną conforming to EN 50491-5-3<br>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              | 489,0 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              | 5,331 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          |  <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                      |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodne z wyłączeniami                                                                                                                                                     |
| 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. |
| Zawiera halogeny                              | Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów                                                                                                           |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|