

## Modul releu, 4 iesiri cu alimentare



SXWREREL410001

### Principale

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Gama                                 | EcoStruxure Building Operation              |
| nume produs                          | SmartX Room Purpose Controller              |
| nume scurt al dispozitivului         | RP-C-EXT-REL-4                              |
| marca de produs                      | Schneider Electric                          |
| Tip produs sau componenta            | Modul de extensie I/O                       |
| [Us] tensiune nominala de alimentare | 100...277 V c.a.                            |
| numar intrare discreta               | 4, dry contact                              |
| numar iesire discreta                | 4 releu                                     |
| tensiune iesire discreta             | 100...277 V c.a. pentru power supply output |
| curent iesire discreta               | 5 A pentru per output (L-N)                 |

### Suplimentare

|                                       |                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| limite tensiune de alimentare         | 90...304 V                                                                      |
| frecventa retea electrica             | 50 Hz<br>60 Hz                                                                  |
| curent de intrare sursa de alimentare | 2,2 mA la 5 V                                                                   |
| tip de intrare                        | Digital                                                                         |
| compatibilitate gama                  | EcoStruxure Building Operation software                                         |
| curent maxim pe comunul iesirii       | 10 A la L-N                                                                     |
| tip de protectie                      | Fuzibil extern la 16 A                                                          |
| nume procesor                         | ARM Cortex-M4                                                                   |
| descriere memorie                     | Flash 512 kB<br>RAM intern 320 kB                                               |
| date cu copie de rezerva              | 16 MB memorie flash                                                             |
| functie disponibila                   | Light control                                                                   |
| tip de control                        | ADDRESS 0...9 cu rotary                                                         |
| alimentare                            | Mains, <10 A                                                                    |
| protocol port de comunicare           | Ethernet Modbus TCP/IP daisy chain<br>RS485                                     |
| port Ethernet                         | 10/100BASE-T 2 port RJ45                                                        |
| semnalizare locala                    | LED (verde/rosu) for status indication<br>LED (verde) for stare releu de iesire |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                      |                                                                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| conexiune electrica  | 2-pin bloc de conexiuni, 4 borne input circuit<br>3-pini bloc de conexiuni, 4 borne output<br>3-pini bloc de conexiuni, 1 borne sursa de alimentare |
| Interval de masurare | 1...3000 W                                                                                                                                          |
| precizie de masurare | 1 %                                                                                                                                                 |
| suport de montare    | sina DIN<br>montare pe suprafata                                                                                                                    |
| culoare              | Negru                                                                                                                                               |
| inaltime             | 110 mm                                                                                                                                              |
| adancime             | 64 mm                                                                                                                                               |
| latime               | 198 mm                                                                                                                                              |

## Mediu

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarde                               | EN 60730-1<br>EN 60730-2-11<br>EN 50491-3<br>UL 916                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| certificari produs                      | RCM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| compatibilitate electromagnetica        | Emisii electromagnetice conforming to EN 61000-6-3<br>Emisii electromagnetice conforming to EN 50491-5-2<br>Emisii electromagnetice clasa B conforming to FCC part 15 Subpart B<br>Immunity to electromagnetic emissions conforming to EN 50491-5-3<br>Immunity to electromagnetic emissions conforming to EN 61000-6-2 |
| temperatura ambientala de utilizare     | 0...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -20...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| umiditate relativa                      | 20...90 %, fara condensare                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| grad de protectie IP                    | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Grad de poluare                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Intarziere flacara                      | UL94-V0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| categorie de supratensiune              | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Unitati de ambalare

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare | PCE     |
| Număr de produse în pachet                          | 1       |
| Inaltime prima forma de impachetare                 | 21,6 cm |
| Latime prima forma de impachetare                   | 13,6 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                  | 6,8 cm  |
| Greutate colet(Lbs)                                 | 440 g   |

## Garanție contractuală

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 luni |
|----------|---------|

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

| Amprenta de mediu                            |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Amprenta de carbon totala pe durata de viata | 32                                               |
| Raport de mediu                              | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

Use Better

| Materiale si ambalare             |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil       | Da                                   |
| Ambalaj fara plastic              | Da                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a> | Conform cu anumite exceptii          |
| Numar SCIP                        | 64614fbb-7734-463c-be32-233b0315899a |
| Regulamentul REACH                | <a href="#">Declaratia REACH</a>     |

Use Again

| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentialul de reciclabilitate, in %   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                                                                                                        |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | Da                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Eticheta WEEE                          |  În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |