

# Fiche technique du produit

Spécifications



## SpaceLogic EcoCVC - application climatisation 20003

ECOCVC20003

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                                       |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Application de l'appareil             | HVAC<br>Refroidissement<br>Bobine de chauffage<br>Bobine de refroidissement                                                               |
| Type de produit ou équipement         | Contrôleur de terrain                                                                                                                     |
| Nom de l'appareil                     | RP-C-16B-F-230V                                                                                                                           |
| Fonction disponible                   | Programmable<br>Entrée capteur intelligent                                                                                                |
| Couleur                               | Noir                                                                                                                                      |
| Gamme                                 | SpaceLogic                                                                                                                                |
| Fréquence du réseau                   | 50 Hz<br>60 Hz                                                                                                                            |
| Règlement Européen                    | 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique<br>2014/35/EU - directive basse tension<br>2011/65/EU - RoHS<br>2015/863/EU - RoHS directive |
| Largeur                               | 180 mm<br>198 mm                                                                                                                          |
| Mode d'installation                   | Montage rail DIN<br>Montage sur panneau                                                                                                   |
| Certifications du produit             | RCM<br>répertorié cUL<br>UL listed                                                                                                        |
| Puissance consommée en VA             | 65 VA                                                                                                                                     |
| Température ambiante pour le stockage | -20...70 °C                                                                                                                               |
| Dérive de l'horloge                   | +/- 1 min/mois                                                                                                                            |
| Degré de protection IP                | IP20                                                                                                                                      |
| Type d'entrée/sortie                  | 8 E/S universelles<br>10 entrée logique<br>12 sortie relais                                                                               |
| Tension d'entrée                      | -0,5...24 V CC for entrée universelle<br>0...5 V CC 2,2 mA for entrée logique                                                             |
| Humidité relative                     | 0...95 % HR, sans condensation                                                                                                            |
| Type de mémoire                       | 128 Mo interne<br>64 Mo flash<br>128 ko FRAM                                                                                              |
| Support port de communication         | ETHERNET 10/100BASE-TX                                                                                                                    |
| [Us] tension d'alimentation           | 230 V CA +/- 10 %                                                                                                                         |

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

|                    |                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de sorties  | 3 forme A sortie relais<br>1 sortie relais<br>4 sortie relais statique<br>12 relais                                |
| Hauteur            | 110 mm (pour cadre de base)<br>110 mm (modules)                                                                    |
| Poids du produit   | 0,72 kg                                                                                                            |
| Profondeur         | 64 mm (pour cadre de base)<br>64 mm (modules)                                                                      |
| Type de protection | Fusible interne<br>Intégré par varistance                                                                          |
| Tension de sortie  | 24...280 V CA                                                                                                      |
| Nombre de ports    | 2, type de connecteur: RJ45<br>1, type de connecteur: USB type A femelle<br>1, type de connecteur: port USB Mini-B |
| Gamme de produit   | EcoStruxure Building Operation                                                                                     |
| Gamme              | SpaceLogic                                                                                                         |

## Complémentaires

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit                     | SpaceLogic EcoCVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temps de sauvegarde                | 7 jours                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type d'entrée analogique           | Tension, courant ou sonde configurable 0...2 mA<br>Tension, courant ou sonde configurable 0...10 V tension d'entrée<br>Tension, courant ou sonde configurable 20 kOhm connexion des sondes<br>Tension, courant ou sonde configurable 10 kOhm connexion des sondes<br>Tension, courant ou sonde configurable 2,2 kOhm connexion des sondes<br>Tension, courant ou sonde configurable 1,8 kOhm connexion des sondes<br>Tension, courant ou sonde configurable 1 kOhm connexion des sondes |
| Tenue à la flamme                  | UL94-5VB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Protocole de port de communication | BACnet IP<br>Bluetooth 5.0 LE 2,4 GHz<br>BACnet MS/TP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Alimentation                       | Appareil d'alimentation électrique PoE: 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nom de processeur                  | ARM Cortex-A7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Normes                             | EN 61000-6-3<br>EN 50491-5-2<br>FCC part 15 Sous-partie A classe B<br>FCC partie 15 sous partie C classe B<br>UL 2043<br>EN 61000-6-2<br>EN 50491-5-3<br>EN 60730-1<br>EN 60730-2-11<br>EN 50491-3<br>UL 916<br>ETSI EN 300 328<br>ETSI EN 300 328 :v2.1.1                                                                                                                                                                                                                              |
| Courant maximum des sorties        | 50 A, sorties relais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Emballage

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1        | PCE     |
| Nombre d'unité par paquet | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1  | 29,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 28,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 39 cm   |

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 4,5 kg |
|---------------------------|--------|

## Garantie contractuelle

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (en mois) | 18 |
|--------------------|----|



## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées](#) >

### Use Better

| 🗑️ Matières et Substances     |     |
|-------------------------------|-----|
| Emballage avec carton recyclé | Non |
| Emballage sans plastique      | Non |

### Use Again

| 🔄 Réemballer et réusiner |     |
|--------------------------|-----|
| Reprise                  | Oui |