

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Rési9 Energy Center - Mono 7-9 kWc -onduleurs centralisés - 18mod. 1 rangée

R9HPV118A19

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                    | Resi9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nom du produit                           | Resi9 CX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Type de produit ou équipement            | Armoire pré-câblée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type de coffret dédié                    | Coffret d'extension                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nombre de modules de 18 mm par rangée    | 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nombre de rangées horizontales           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nombre total de modules 18mm disponibles | 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type de dispositif de protection         | 1 dispositif de protection contre les surtensions (SPD) - 1P + N à 230 V<br>1 switch-disconnector - 2P - 63 A à 440 V<br>1 disjoncteur miniature (MCB) - 2P - 63 A à 440 V - C courbe<br>1 disjoncteur différentiel avec protection contre les surintensités (RCBO) - 1P + N - 20 A à 230 V - 30 mA - C courbe type F<br>1 disjoncteur différentiel avec protection contre les surintensités (RCBO) - 1P + N - 32 A à 230 V - 30 mA - C courbe type F |
| Classe de parafoudre                     | Type 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Equipement fournis                       | 2 bande d'obturateur<br>3 spacer<br>1 comb busbar - 1P + N - 63 A<br>4 couverture de dent<br>1 bornier de terre - 63 A<br>étiquette avec inscription<br>jeu de vis                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Compatibilité de gamme                   | Resi9 Resi9 XP PF parafoudre<br>Acti9 Acti 9 iSW interrupteur-sectionneur<br>Acti9 Acti9 iC60 disjoncteur miniature<br>Resi9 Resi9 DD disjoncteur différentiel                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type de porte                            | Sans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Complémentaires

|                                                        |                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Max. power of central inverter for photovoltaic panels | 9 kW                     |
| Installation du coffret                                | En saillie               |
| Compatibilité des répartiteur, peigne, JdB             | XP compatible            |
| puissance dissipée en W                                | 35 W                     |
| In courant assigné d'emploi                            | 63 A                     |
| Type de rail                                           | DIN                      |
| Nombre de voies                                        | 2 voies (1P + N)         |
| Nombre de phases réseau                                | Monophasé                |
| Nombre de borniers                                     | 1 terre avec 14 sortants |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Départs du bornier répartiteur | 3 x 25 mm² + 11 x 4 mm² pour terre |
| Matière du coffret             | Matériau auto-extinguible          |
| Poids du produit               | 1,16 kg                            |
| Largeur                        | 357 mm                             |
| Hauteur                        | 250 mm                             |
| Profondeur                     | 108 mm                             |
| Couleur                        | Boîtier: blanc (RAL 9003)          |

## Environnement

|                                        |                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Normes                                 | IEC 61439-1<br>CEI 61439-3                            |
| Tenue au feu                           | 750 °C conforme à EN/CEI 60695-2-11                   |
| Degré de protection IP                 | IP30 conforme à IEC 60529                             |
| Tenue aux chocs IK                     | IK08 conforme à EN 60529<br>IK08 conforme à CEI 62262 |
| Température ambiante de fonctionnement | -15...60 °C                                           |

## Emballage

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Type d'emballage 1             | PCE        |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1          |
| Hauteur de l'emballage 1       | 12,800 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 37,000 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 26,000 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 2,588 kg   |
| Type d'emballage 2             | P12        |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 27         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 51,000 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 80,000 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 120,000 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 78,000 kg  |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

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 >

| 🌿 Empreinte environnementale   |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Empreinte carbone (kg CO2 eq.) | 21                                                |
| Profil environnemental         | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

Use Better

| ♻️ Matières et Substances         |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Non                                  |
| Emballage sans plastique          | Non                                  |
| <a href="#">Directive UE RoHS</a> | Conforme aux exemptions              |
| Numéro SCIP                       | 9c0f4ba3-3bf8-428c-9477-ea48ce8abdfb |

Use Again

| 🔄 Réemballer et réusiner   |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Profil Économie Circulaire | Pas d'opérations particulières de recyclage requises |
| Reprise                    | No                                                   |