

Fiche technique du produit

Spécifications



Rési9 Energy Center - Mono 4-6 kWc - onduleur centralisé - 18mod. 1 rangée

R9HPV118A16

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Resi9
Nom du produit	Resi9 CX
Type de produit ou équipement	Armoire pré-câblée
Description du coffret/armoire	Coffret d'extension
Nombre de modules 18 mm par rangée	18
Nombre de rangées horizontales	1
Nombre total de modules 18mm disponibles	18
Type de dispositif de protection	1 x dispositif de protection contre les surtensions (SPD) - 1P + N à 230 V 1 x interrupteur-sectionneur - 2P - 63 A à 415 V 1 x disjoncteur miniature (MCB) - 2P - 63 A à 440 V - C courbe 1 x disjoncteur miniature (MCB) - 1P + N - 32 A à 230 V - C courbe 1 x add-on residual current device - 1P + N - 40 A à 230 V - 300 mAtype A-SI (Super Immunisé)
Classe de parafoudre	Type 2
Équipement fournis	2 bande d'obturateur 1 entretoise 1 peigne jeu de barres - 1P + N - 63 A 6 cache-dent 1 bornier de terre - 63 A étiquette avec inscription jeu de vis
Compatibilité de gamme	Resi9 Resi9 XP PF parafoudre Acti9 Acti9 iSW interrupteur-sectionneur Acti9 Acti9 iC60 disjoncteur miniature Resi9 Resi9 DD disjoncteur différentiel avec protection contre les surintensités (RCBO)
Type de porte	Sans

Complémentaires

Max. power of central inverter for photovoltaic panels	6 kW
Installation du coffret	Saillie
Compatibilité des répartiteur, peigne, JdB	XP compatible
Puissance dissipée en W	35 W
[In] courant nominal	63 A
Type de rail	DIN
Nombre de voies	1 voie (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 Net	1,16 kg
Largeur	357 mm
Hauteur	250 mm
Profondeur	108 mm
Couleur	Boîtier : blanc (RAL 9003)

Environnement

Normes	CEI 61439-1 CEI 61439-3
Tenue au feu	750 °C se conformer à EN/IEC 60695-2-11
Degré de protection IP	IP30 conforme à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK08 conforme à EN 50102 IK08 conforme à CEI 62262
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-15...60 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	2,386 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	73,000 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 >



Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	20 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	13 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0.5 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	0.7 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	6 kg CO2 eq.

Use Better



Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	9c0f4ba3-3bf8-428c-9477-ea48ce8abdfb
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Longer



Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again



Réemballer et réusiner

Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui
Label DEEE	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.