

C6-100K-T9

Onduleur solaire industriel triphasé 100 kW - 9 trackers MPPT - IP65

Communication WIFI, Ethernet et Bluetooth

Plus sûr, plus intelligent et plus efficace, l'onduleur solaire triphasé SAJ-C6-100K est un onduleur connecté pour raccorder en toute sécurité les installations solaires photovoltaïques industrielles au réseau électrique ENEDIS.

La série SAJ-C6-100K adopte un nouveau design industriel esthétique, avec écran LED en façade pour mettre en évidence les informations clés.

L'onduleur solaire C6 est garanti 10 ans

Efficacité Maximale : Atteignez une performance énergétique optimale avec une efficacité de 98,8%, réduisant ainsi les pertes d'énergie; et un courant de chaîne de 16 A maxi, parfaitement adapté aux modules photovoltaïques

Flexibilité d'Installation : Grâce à ses 9 trackers MPPT, l'onduleur solaire triphasé SAJ-C6-100K assure une utilisation efficace de l'énergie solaire même dans des conditions de toiture complexes.

Sécurité Avancée : Protégez votre investissement avec des fonctionnalités de sécurité comme la protection AFCI (en option) contre les incendies de panneau photovoltaïque et réseau électrique.

Fiabilité à long terme : l'onduleur solaire triphasé SAJ-C6-100K bénéficie d'une garantie constructeur de 10 ans, il est conçu pour durer et offrir une tranquillité d'esprit pérenne.

Polyvalent : Avec une protection IP65 et une plage de température de fonctionnement de -40 à +60°C, l'onduleur solaire triphasé SAJ-C6-100K peut être installé en extérieur.

De plus, via le module externe SAJ-AIO3, l'onduleur solaire triphasé SAJ-C6-100K est connecté en WIFI, Ethernet et Bluetooth et bénéficie de l'application mobile Elekeeper disponible sur [App Store](#) et [Google Play](#)

L'application mobile Elekeeper est simple d'utilisation, claire, conviviale et en français, elle permet de suivre en temps réelle la production et les principaux paramètres de l'installation photovoltaïque.

En plus de l'application mobile, la connexion web sur la [plateforme Elekeeper](#) permet de suivre et contrôler à distance l'onduleur solaire et de garder tous les historiques de production.

Pourquoi Choisir l'onduleur solaire triphasé SAJ-C6-100K ?

- Surcharge AC 110% : Maximisez votre production d'énergie même dans des conditions de forte demande.
- Conception Compacte et Légère : Installation et maintenance facilitées grâce à un design optimisé.
- Service Après-Vente de Qualité : Profitez d'une garantie constructeur de 10 ans, soutenue par un réseau de support technique fiable.

L'onduleur triphasé SAJ-C6-100K est le meilleur choix pour les propriétaires cherchant à maximiser leur rendement énergétique tout en assurant une protection et une fiabilité maximales.

L'onduleur solaire triphasé SAJ-C6-100K est conforme aux normes :

IEC/EN62109-1/2, EN61000-6-1/2/3/4, IEC61683, IEC60068-2, IEC62116, IEC61727, EA/MEA,VDE0126-1-1/A1, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, AS/NZS4777.2, CQC NB/T 32004, G98/G99, NBR 16149, NBR 16150, C10/11,RD1669,UNE206006, UNE206007,EN50438□RoHS

L'engagement de SAJ à améliorer la sécurité, l'efficacité et la rentabilité est évident dans la conception et les performances des onduleurs & micro-onduleurs. La série d'onduleurs SAJ-C6 est une innovation remarquable qui combine une grande expérience et des fonctionnalités puissantes pour révolutionner le contrôle et l'efficacité de la production d'énergie des panneaux solaires.

SAJ contribue non seulement à un avenir plus vert et plus durable, mais offre également des avantages économiques important aux utilisateurs.

Caractéristiques générales



Rendement max.	98.2 %
Affichage en façade	LED
Communication	Clé AIO3 WIFI, Ethernet et Bluetooth
Garantie Constructeur	10 ans
Plage de température de fonctionnement	-40□ à +60□
Plage d'humidité de	

fonctionnement	0% à 100%
Indice de protection	IP65
Système de refroidissement	Naturel
Niveau sonore	
Consommation de nui	

Entrée (DC)



Raccordement DC	
Puissance PV max.	
Plage de tension MPP	
Tension d'entrée max	
Tension nominale DC	600 V
Tension de démarrage	200 V
Courant d'entrée max par MPP	30 A
Nombre d'entrée MPPT	9
Interrupteur DC	Inclus

Sortie (AC)

Raccordement AC	Connecteur rapide
Puissance sortie AC	100 kW
Puissance apparente AC max.	110 kVA
Tension nominale AC	380 / 400 V
Courant de sortie AC max.	158,8 A
Phases	Triphasé

Protections

Protection contre les surcharges	Oui
Détection de la résistance d'isolement DC	Oui
Surveillance du réseau	Oui
Surveillance des disjoncteurs différentiels	Oui

Surveillance DCI	Oui
Protection contre les courts-circuits AC	Oui
Protection contre les courts-circuits AC	Oui
Détection de la mise à la terre AC	Oui
Protection contre les surchauffes	Oui

Dimensions et Poids

Hauteur	660 mm
Largeur	1045 mm
Profondeur	345 mm
Poids	93 kg