

## R6-30K-T3

## **Onduleur solaire domestique triphasé 30 kW - 3 trackers MPPT - IP65**

Communication WIFI, Ethernet et Bluetooth

Plus sûr, plus intelligent et plus efficace, l'onduleur solaire triphasé SAJ-R6-30K est un onduleur connecté pour raccorder en toute sécurité les installations solaires photovoltaïques résidentielles et commerciales au réseau électrique ENEDIS.

La série SAJ-R6-30K adopte un nouveau design industriel esthétique, avec écran LED en façade pour mettre en évidence les informations clés.

L'onduleur solaire R6 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 3 trackers MPPT, l'onduleur solaire triphasé SAJ-R6-30K 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-R6-30K 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-R6-30K peut être installé en extérieur.

De plus, via le module externe SAJ-AIO3, l'onduleur solaire triphasé SAJ-R6-30K 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-R6-30K ?**

- 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-R6-30K 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-R6-30K 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-R6 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**

---

<b>Rendement max.</b>	98.2 %
<b>Affichage en façade</b>	LED
<b>Communication</b>	Clé AIO3 WIFI, Ethernet et Bluetooth
<b>Garantie Constructeur</b>	10 ans
<b>Plage de température de fonctionnement</b>	-40°C à +60°C
<b>Plage d'humidité de fonctionnement</b>	0% à 100%
<b>Indice de protection</b>	IP65
<b>Système de refroidissement</b>	Naturel
<b>Niveau sonore</b>	< 35 dBA
<b>Consommation de nuit</b>	1 W
<b>Consommation en veille</b>	8 W

### Entrée (DC)

#### Raccordement DC

#### Puissance PV max.

#### Tension d'entrée max.

#### Plage de tension MPP

#### Tension nominale DC

#### Tension de démarrage

#### Courant d'entrée max par MPP

#### Nombre d'entrée MPPT

#### Interrupteur DC



### Sortie (AC)

#### Raccordement AC

#### Puissance sortie AC

#### Puissance apparente AC max.

#### Tension nominale AC

#### Courant de sortie AC max.

#### Phases

### Protections

#### Protection contre les surcharges

#### Détection de la résistance d'isolement DC

#### Surveillance du réseau

**Surveillance des disjoncteurs différentiels** Oui

-----  
**Surveillance DCI** Oui

-----  
**Protection contre les courts-circuits AC** Oui

-----  
**Protection contre les courts-circuits AC** Oui

-----  
**Protection contre les surchauffes** Oui

-----  
**Détection de la mise à la terre AC** Oui

-----  
**Dimensions et Poids**

**Hauteur** 473 mm

-----  
**Largeur** 659 mm

-----  
**Profondeur** 240 mm

-----  
**Poids** 35 kg