Solaredge SE20K-RW00IBNM4

Code produit: **F.Solaredge.3F.wifi.00200.RW00IBNM4**

L'onduleur SolarEdge SE 20K est un appareil triphasé caractérisé par une haute performance, destiné aux petites et moyennes installations photovoltaïques. Grâce à un système de tension d'entrée constante, cet onduleur SolarEdge fonctionne de manière extrêmement efficace, quel que soit le nombre de panneaux solaires et les conditions climatiques actuelles. La combinaison de la technologie numérique innovante et de la fiabilité de classe premium sont les caractéristiques principales de l'onduleur SolarEdge.

Variantes de produits

Indice	Prix
Solaredge SE20K-RW00IBNM4 **F.Solaredge.3F.wifi.00200.RW00IBNM4**	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

L'onduleur SolarEdge SE 20K est un appareil triphasé caractérisé par une haute performance, destiné aux petites et moyennes installations photovoltaïques. Grâce à un système de tension d'entrée constante, cet onduleur SolarEdge fonctionne de manière extrêmement efficace, quel que soit le nombre de panneaux solaires et les conditions climatiques actuelles. La combinaison de la technologie numérique innovante et de la fiabilité de classe premium sont les caractéristiques principales de l'onduleur SolarEdge.

Avantages de l'onduleur SolarEdge SE20K :

Rendement exceptionnel (98%)

Prêt pour une utilisation avec des systèmes de stockage d'énergie

Compact et facile à installer

Surveillance intégrée au niveau du module

Démarrage rapide et simple de l'onduleur directement depuis un smartphone à l'aide de l'application SolarEdge SetApp

Connexion à Internet via Ethernet ou sans fil

IP65 – installation en extérieur ou à l'intérieur des bâtiments

Chaînes plus longues grâce à la tension constante de l'onduleur

Gestion intelligente de l'énergie

Solution de sécurité avancée – protection intégrée contre les arcs électriques (AFCI)

Caractéristiques techniques de l'onduleur SolarEdge SE20K-RW00IBNM4 :

Type d'onduleur : Triphasé (String)

Puissance nominale AC de sortie : 20 000 W

Puissance maximale AC de sortie : 20 001 W

Tension d'entrée DC maximale : 1 000 V

Courant d'entrée DC maximal : 29 A

Nombre de MPPT : 4

Puissance maximale d'entrée DC : 30 000 W

Rendement : jusqu'à 98%

Degré de protection : IP65 (résistant à la poussière et à l'eau, pour une installation intérieure et extérieure)

Dimensions (L × H × P) : 317 mm × 550 mm × 273 mm

Poids : 32 kg

Garantie : 12 ans

Refroidissement : Convection naturelle

Refroidissement : Ventilateur

Bruit : < 55 dBA

Plage de température de fonctionnement : de -40 °C à +60 °C

Certifications : IEC 62109, IEC 61727, IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-2

Fonctions de sécurité : Protection intégrée contre les arcs électriques (AFCI), protection contre les surtensions de type II DC, détection de mise à la terre, surveillance de l'isolation

Connectivité : Ethernet (Wi-Fi en option)

Compatibilité avec les optimiseurs de puissance : Oui (par exemple, TS4)

SolarEdge est un leader mondial dans le domaine des technologies de l'énergie intelligente. Grâce à des compétences

d'ingénierie de classe mondiale et à un focus constant sur l'innovation, l'entreprise crée des solutions énergétiques intelligentes, propulsant notre quotidien et façonnant l'avenir. Leur solution d'onduleur intelligent révolutionne la manière dont l'énergie est captée et gérée dans les systèmes photovoltaïques, maximisant la production d'énergie électrique et réduisant les coûts. SolarEdge continue de développer l'énergie intelligente en offrant des solutions innovantes pour les installations photovoltaïques, le stockage, la recharge de véhicules électriques, les onduleurs UPS et les services réseau.