

## Solaredge SE12.5K-RW0TEBEN4

Code produit: F.Solaredge.3F.wifi.00125.RW0TEBEN4



|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Producteur            | <b>SOLAREEDGE</b> |
| Inverter type         | <b>On-grid</b>    |
| Inverter phases       | <b>3</b>          |
| Max. AC power         | <b>12500</b>      |
| Max. DC power         | <b>16850</b>      |
| Output power          | <b>12500</b>      |
| Circuit breaker value | <b>25</b>         |
| MPPT                  | <b>1</b>          |
| Amperage              | <b>21</b>         |
| WIFI                  | <b>Tak</b>        |
| Ethernet              | <b>Oui</b>        |
| Compatible optimizers | <b>Solaredge</b>  |
| Warranty              | <b>12</b>         |
| CN code number        | <b>85044086</b>   |
| Quantity per pallet   | <b>12</b>         |
| Country of origin     | <b>Israël</b>     |
| Weight                | <b>35</b>         |
| Width                 | <b>35</b>         |
| Height                | <b>65</b>         |
| Depth                 | <b>31</b>         |

L'onduleur SolarEdge SE12.5K est un appareil triphasé caractérisé par une haute efficacité, conçu pour les petites et moyennes installations photovoltaïques. Grâce à son système de tension d'entrée constante, cet onduleur SolarEdge fonctionne de manière particulièrement efficace, indépendamment du nombre de panneaux solaires ou des conditions météorologiques actuelles. La combinaison de la technologie numérique innovante et de la fiabilité de premier ordre sont des caractéristiques distinctives de l'onduleur SolarEdge.

## Variantes de produits

| Indice  | Prix   |
|---|--|
| <b>Solaredge SE12.5K-RW0TEBEN4</b><br>F.Solaredge.3F.wifi.00125.RW0TEBEN4 | 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 SE12.5K est un appareil triphasé caractérisé par une haute efficacité, conçu pour les installations photovoltaïques de petite et moyenne taille. Grâce à son système de tension d'entrée constante, cet onduleur SolarEdge fonctionne de manière optimale, quelle que soit le nombre de panneaux solaires et les conditions météorologiques actuelles. La combinaison de la technologie numérique innovante avec une fiabilité premium sont les caractéristiques distinctives de l'onduleur SolarEdge.

Avantages de l'onduleur SolarEdge SE12.5K :

Efficacité exceptionnelle (98 %)

Prêt à être utilisé avec un stockage d'énergie

Compact et facile à installer

Surveillance intégrée au niveau du module

Configuration rapide et facile de l'onduleur directement depuis un smartphone en utilisant l'application SolarEdge SetApp

Connexion Internet via Ethernet ou sans fil

IP65 - convient pour une installation en extérieur ou en intérieur

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

Caractéristiques techniques de l'onduleur SolarEdge SE12.5K :

Puissance continue maximale : 16 850 W

Tension d'entrée maximale : 1000 Vcc

Tension d'entrée continue nominale : 750 Vcc

Courant d'entrée maximal : 21 Adc

Protection contre les inversions de polarité : OUI

Efficacité maximale de l'onduleur : 98 %

Puissance nominale de sortie CA : 12 500 VA

Puissance maximale de sortie CA : 12 500 VA

Plage de tension de sortie CA - phase à neutre : 400 - 230 Vac

Courant de sortie continu maximal (par phase) : 20 A

Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) : 549 x 317 x 264 mm

Poids : 30,7 kg

Plage de température de fonctionnement : -40 à +60 degrés Celsius

SolarEdge est un leader mondial dans le domaine de la technologie de l'énergie intelligente. Avec une expertise en ingénierie de classe mondiale et un accent constant sur l'innovation, l'entreprise crée des solutions énergétiques intelligentes, alimentant nos vies 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'électricité et réduisant les coûts. SolarEdge continue de faire progresser l'énergie intelligente, en offrant des solutions innovantes pour les installations photovoltaïques, le stockage, la charge des véhicules électriques, les onduleurs sans interruption et les services réseau.