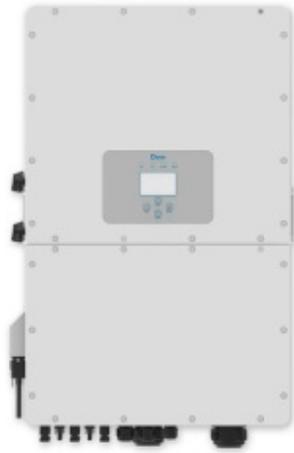


Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM5

Code produit: F.Deye.3F.H.20K-SG01HP3-EU-AM2



Producteur	DEYE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	22000
Max. DC power	26000
Output power	22000
MPPT	2
Amperage	36
WIFI	Tak
Ethernet	Non
Compatible energy storage	Deye, Pylontech
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	5
CN code number	85044085
Country of origin	Chine
Weight	26
Width	56
Height	32
Depth	84

L'onduleur hybride Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 est un onduleur triphasé haute tension qui augmente l'indépendance énergétique et optimise le flux d'énergie entre différentes sources et récepteurs. Équipé de 2 points de suivi du point de puissance maximale (MPPT) et de 1 entrée permettant de connecter des batteries, ce qui améliore considérablement l'efficacité d'autoconsommation de l'énergie produite par l'installation photovoltaïque.

Variantes de produits

Indice	Prix
<p>Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM5 F.Deye.3F.H.20K-SG01HP3-EU-AM2</p>	<p>Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.</p>

Description du produit

L'onduleur hybride Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 est un onduleur triphasé haute tension qui augmente l'indépendance énergétique et optimise le flux d'énergie entre différentes sources et récepteurs. Équipé de 2 points de suivi du point de puissance maximale (MPPT) et de 1 entrée permettant de connecter des batteries, ce qui améliore considérablement l'efficacité d'autoconsommation de l'énergie produite par l'installation photovoltaïque.

Avantages de l'onduleur hybride triphasé Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 :

Puissance déséquilibrée totale pour chaque phase, atteignant une puissance de sortie maximale pouvant atteindre 50% de la puissance nominale.

Possibilité d'intégration avec courant continu et alternatif pour améliorer les systèmes solaires existants.

Prise en charge du fonctionnement simultané de jusqu'à 16 unités en réseau et hors réseau ; capacité de gérer plusieurs batteries en parallèle.

Courant de charge/décharge maximal de 74 A

Batterie haute tension, plus grande efficacité.

6 périodes de charge/décharge des batteries

Stockage d'énergie pris en charge à partir de générateurs diesel

Caractéristiques techniques de l'onduleur hybride triphasé Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 :

Type de batterie : Plomb-acide ou lithium-ion

Plage de tension de la batterie (V) : 200~700

Courant de charge maximal (A) : 37

Courant de décharge maximal (A) : 37

Nombre d'entrées de batterie : 1

Courbe de charge : 3 étapes / équilibrage

Charge des batteries lithium-ion : auto-adaptation au système BMS

Puissance continue maximale en courant continu (W) : 26000

Tension d'entrée continue maximale (V) : 1000

Tension de démarrage (V) : 160

Plage MPPT (V) : 200-850

Tension d'entrée continue minimale (V) : 150

Plage de tension continue à pleine charge (V) : 360-850

Tension d'entrée continue nominale (V) : 500

Courant d'entrée PV (A) : 36+36

Courant de court-circuit PV maximal (A) : 50+50

Nombre de MPPT / Chaînes par MPPT : 2/2+2

Puissance de sortie nominale et UPS (W) : 20000

Puissance de sortie alternative maximale (W) : 22000

Courant de sortie alternatif nominal (A) : 30.3

Courant alternatif maximal (A) : 45.4

Débit de courant alternatif continu maximal (A) : 100

Puissance de crête (hors réseau) : 2 fois la puissance nominale, 10 S

Entrée du générateur / charge intelligente / Courant de rétroaction alternatif (A) : 30.3 / *180 / 30.3

Efficacité maximale : 97.60%

Efficacité européenne : 97.00%

Efficacité du MPPT : 99.90%

Dimensions (mm) : 560,5 Largeur × 837 Hauteur × 319 Profondeur

Poids (kg) : 60

Niveau de bruit (dB) : <45 dB

Classe de protection IP65

Style d'installation : Montage mural