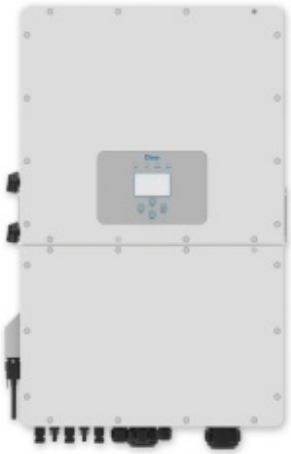
Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM5

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

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