Deye SUN-10K-SG04LP3-EU

Code produit: **F.Deye.3F.H.10K-SG04LP3-EU**

Producteur	DEYE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	11000
Max. DC power	13000
Output power	11000
MPPT	2
Amperage	26+13
WIFI	Tak
Ethernet	Non
Compatible energy storage	Deye, Pylontech
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	5
CN code number	85044085
Country of origin	Chine
Weight	33.6
Width	42
Height	28
Depth	70

L'onduleur hybride Deye SUN-10K-SG04LP3-EU est un onduleur triphasé basse tension (48V) qui permet d'augmenter l'indépendance énergétique et d'optimiser la direction du flux d'énergie entre différentes sources et récepteurs d'énergie. Sa conception compacte et sa haute densité de puissance offrent un rapport avantageux DC/AC de 1,3, ce qui se traduit par des économies d'investissement. De plus, l'onduleur prend en charge une sortie triphasée déséquilibrée, ce qui élargit les possibilités d'applications dans différents scénarios.

Variantes de produits

Indice	Prix
Deye SUN-10K-SG04LP3-EU **F.Deye.3F.H.10K-SG04LP3-EU**	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-10K-SG04LP3-EU est un onduleur triphasé basse tension (48V) qui permet d'augmenter l'indépendance énergétique et d'optimiser la direction du flux d'énergie entre différentes sources et récepteurs d'énergie. Sa conception compacte et sa haute densité de puissance offrent un rapport avantageux DC/AC de 1,3, ce qui se traduit par des économies d'investissement. De plus, l'onduleur prend en charge une sortie triphasée déséquilibrée, ce qui élargit les possibilités d'applications dans différents scénarios.

Avantages de l'onduleur hybride triphasé Deye SUN-10K-SG04LP3-EU :

Puissance déséquilibrée complète pour chaque phase, atteignant une puissance de sortie maximale jusqu'à 50% de la puissance nominale.
Possibilité d'intégration avec du courant continu et alternatif pour améliorer un système solaire existant.
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 240 A
Batterie basse tension 48 V avec isolation par transformateur.
6 périodes de charge/décharge de la batterie
Prise en charge du stockage d'énergie à partir d'un générateur diesel
Caractéristiques techniques de l'onduleur hybride triphasé Deye SUN-10K-SG04LP3-EU :
Type de batterie : Plomb-acide ou lithium-ion
Plage de tension de la batterie (V) : 4060
Courant de charge maximal (A) : 210
Courant de décharge maximal (A) : 210
Capteur de température externe : Oui
Courbe de charge : 3 étapes / équilibrage
Charge de batterie lithium-ion : Auto-adaptation au système BMS
Données d'entrée du réseau PV :
Puissance d'entrée DC maximale (W) : 13000
Tension d'entrée PV nominale (V) : 550 (160800)
Tension de démarrage (V) : 160
Plage MPPT (V) : 200-650
Plage de tension DC à pleine charge (V) : 350-650
Courant d'entrée PV (A) : 26+13
ISC PV maximal (A) : 34+17
Nombre de MPPT / Chaînes par MPPT : 2/2+1
Données de sortie AC :
Puissance de sortie AC nominale et puissance UPS (W) : 10000
Puissance de sortie AC maximale (W) : 11000
Courant de sortie nominal (A) : 15.2
Courant alternatif maximal (A) : 22.7
Courant AC continu (A) : 45
Puissance de crête (hors réseau) : 2 fois la puissance nominale, 10 S
Facteur de puissance : Conduit à retardé de 0,8
Fréquence et tension de sortie : 50/60Hz ; 3L/N/PE 220/380, 230/400Vac
Type de réseau : Triphasé
Efficacité maximale : 97,60%
Protection contre les surtensions de sortie : DC de type II / AC de type III
Plage de températures de fonctionnement (°C) : -45~60℃, >45℃ réduction
Niveau de bruit (dB) : < 45 dB
Communication avec BMS : RS485 ; CAN
Poids (kg) : 33,6
Dimensions (mm) : 422 largeur x 699,3 hauteur x 279 profondeur
Indice de protection : IP65
Style d'installation : Montage mural

Garantie : 5 ans