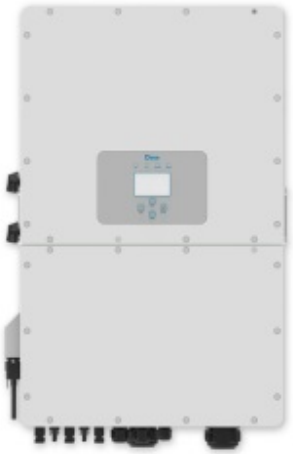
Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM4

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



Hersteller	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	Nein
Compatible energy storage	Deye, Pylontech
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	5
CN code number	85044085
Country of origin	China
Weight	26
Width	56
Height	32
Depth	84

Der Hybrid-Wechselrichter Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 ist ein Hochspannungs-Dreiphasen-Wechselrichter, der die Unabhängigkeit von Energie erhöht und den Energiefluss zwischen verschiedenen Quellen und Verbrauchern optimiert. Ausgestattet mit 2 Maximum Power Point Tracking (MPPT) Punkten und 1 Eingang zur Batterieanschließung, was die Eigenverbrauchseffizienz der von der Photovoltaik-Anlage erzeugten Energie erheblich verbessert.

Produktvarianten

Index	Preis
Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM4 **F.Deye.3F.H.20K-SG01HP3-EU-AM2**	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Der Hybrid-Wechselrichter Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 ist ein Hochspannungs-Dreiphasen-Wechselrichter, der die Unabhängigkeit von Energie erhöht und den Energiefluss zwischen verschiedenen Quellen und Verbrauchern optimiert. Ausgestattet mit 2 Maximum Power Point Tracking (MPPT) Punkten und 1 Eingang zur Batterieanschließung, was die Eigenverbrauchseffizienz der von der Photovoltaik-Anlage erzeugten Energie erheblich verbessert.

Vorteile des dreiphasigen Hybrid-Wechselrichters Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2:

Vollständige Unsymmetrieleistung für jede Phase, erreicht eine maximale Ausgangsleistung von bis zu 50% der Nennleistung.
Möglichkeit zur Integration von Gleich- und Wechselstrom zur Verbesserung bestehender Solaranlagen.
Unterstützung für den gleichzeitigen Betrieb von maximal 16 Einheiten im und außerhalb des Netzwerks; Fähigkeit zur parallelen Handhabung mehrerer Batterien.
Max. Ladungs-/Entladestrom 74 A
Hochspannungsbatterie, höhere Leistungsfähigkeit.
6 Lade-/Entladezyklen der Batterien
Unterstützung der Energiespeicherung aus Dieselgeneratoren
Technische Daten des dreiphasigen Hybrid-Wechselrichters Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2:
Batterietyp: Blei-Säure oder Lithium-Ionen
Batteriespannungsbereich (V): 200~700
Max. Ladestrom (A): 37
Max. Entladestrom (A): 37
Anzahl der Batterieeingänge: 1
Ladekurve: 3 Stufen / Ausgleich
Lithium-Ionen-Batterieladung: Selbstanpassung an das BMS-System
Max. DC-Eingangsleistung (W): 26000
Max. DC-Eingangsspannung (V): 1000
Startspannung (V): 160
MPPT-Bereich (V): 200-850
Min. DC-Eingangsspannung (V): 150
DC-Spannungsbereich bei Volllast (V): 360-850
Nenn-DC-Eingangsspannung (V): 500
PV-Eingangsstrom (A): 36+36
Max. PV ISC (A): 50+50
Anzahl der MPPT / Strings pro MPPT: 2/2+2
Nenn-AC-Ausgang und UPS-Leistung (W): 20000
Max. AC-Ausgangsleistung (W): 22000
Nenn-AC-Ausgangsstrom (A): 30.3
Max. AC-Wechselstrom (A): 45.4
Max. kontinuierlicher AC-Stromfluss (A): 100
Spitzenleistung (Netzunabhängig) 2-fache Nennleistung, 10 S
Generator-Eingang / intelligentes Laden / AC-Feedbackstrom (A): 30.3 / *180 / 30.3
Max. Wirkungsgrad 97.60%
Euro-Effizienz 97.00%
MPPT-Effizienz 99.90%
Abmessungen (mm): 560,5 Breite × 837 Höhe × 319 Tiefe
Gewicht (kg): 60
Geräuschpegel (dB): <45 dB
Schutzklasse IP65
Installationsstil Wandmontage