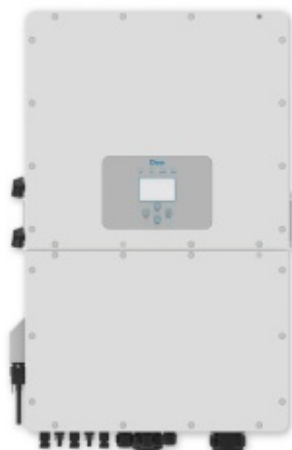


Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2

Kod produktu: F.Deye.3F.H.20K-SG01HP3-EU-AM2



Producent	DEYE
Typ falownika	Hybryda
Ilość faz	3
Maksymalna moc AC	22000
Maksymalna moc DC	26000
Moc wyjściowa	22000
Ilość MPPT	2
Amperaż	36
WIFI	Tak
Ethernet	Nie
Kompatybilne magazyny energii	Deye, Pylontech
Kompatybilne optymalizatory	Tigo
Gwarancja	5
Kod CN	85044085
Kraj pochodzenia	Chiny
Waga	26
Szerokość	56
Wysokość	32
Głębokość	84

Falownik hybrydowy Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 to trójfazowy falownik o wysokim napięciu, zapewniający zwiększenie niezależności energetycznej oraz optymalizację przepływu energii między różnymi źródłami a także odbiornikami. Wyposażony w 2 punkty śledzenia maksymalnej mocy (MPPT) oraz 1 wejście umożliwiające podłączenie akumulatorów, co znacząco podnosi efektywność samo-zużycia energii wytworzonej przez instalację fotowoltaiczną.

Warianty produktów

Indeks	Cena
Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 F.Deye.3F.H.20K-SG01HP3-EU-AM2	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Falownik hybrydowy Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 to trójfazowy falownik o wysokim napięciu, zapewniający zwiększenie niezależności energetycznej oraz optymalizację przepływu energii między różnymi źródłami a także odbiornikami. Wyposażony w 2 punkty śledzenia maksymalnej mocy (MPPT) oraz 1 wejście umożliwiające podłączenie akumulatorów, co znacząco podnosi efektywność samo-zużycia energii wytworzonej przez instalację fotowoltaiczną.

Zalety trójfazowego falownika hybrydowego Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2:

- Pełna moc niezbalansowana dla każdej fazy, osiągając maksymalną moc wyjściową do 50% mocy znamionowej.
- Możliwość integracji z prądem stałym i zmiennym dla ulepszenia istniejącego systemu solarnego.
- Obsługa równoczesnej pracy maksymalnie 16 sztuk w sieci i poza siecią; zdolność obsługi wielu akumulatorów równolegle.
- Maks. prąd ładowania/rozładowania 74 A
- Akumulator wysokonapięciowy, większa wydajność.
- 6 okresów ładowania/rozładowywania akumulatorów
- Wspierane magazynowanie energii z generatora diesla

Dane techniczne trójfazowego falownika hybrydowego Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2:

Typ akumulatora Ołowiowo-kwasowy lub litowo-jonowy

Zakres napięcia akumulatora (V) 200~700

Maks. Prąd ładowania (A) 37

Maks. Prąd rozładowania (A) 37

Liczba wejść akumulatorów 1

Krzywa ładowania 3 etapy / wyrównywanie

Ładowanie akumulatorów lit-jon Samoadaptacja do systemu BMS

Maks. Moc wejściowa DC (W) 26000

Maks. Napięcie wejściowe DC (V) 1000

Napięcie rozruchu (V) 160

Zakres MPPT (V) 200-850

Min. Napięcie wejściowe DC (V) 150

Zakres nap. DC przy pełnym obciążeniu (V) 360-850

Znamionowe napięcie wejściowe DC (V) 500

Prąd wejściowy PV (A) 36+36

Maks. PV ISC (A) 50+50

Liczba MPPT / Ciągi na MPPT 2/2+2

Znamionowe wyjście AC i moc UPS (W) 20000

Maks. Moc wyjściowa AC (W) 22000

Prąd znamionowy wyjścia AC (A) 30.3

Maks. Prąd przemienny (A) 45.4

Maks. ciągły przepływ prądu AC (A) 100

Moc szczytowa (poza siecią) 2-krotność mocy znamionowej, 10 S

Wejście generatora/inteligentne ładowanie/Prąd sprzężenia AC (A) 30.3 / *180 / 30.3

Maks. Sprawność 97.60%

Euroskuteczność 97.00%

Wydajność MPPT 99.90%

Rozmiar (mm) 560,5 szer. x 837 wys.x 319 gł.

Masa (kg) 60

Hałas (dB) <45 dB

Stopień ochrony IP65

Styl instalacji Montaż na ścianie