

Deye SUN-20K-SG05LP3-EU

Kod produktu: F.deye.3f.H.20k-SG05LP3-EU



Deye SUN-20K-SG05LP3-EU – Najwyższa moc i niezawodność w systemach PV

Deye SUN-20K-SG05LP3-EU to flagowy model trójfazowego falownika hybrydowego o mocy 20 kW. Przeznaczony dla najbardziej wymagających użytkowników, zapewnia bezkompromisową efektywność energetyczną oraz możliwość pełnej integracji z systemami magazynowania energii i zasilania awaryjnego.

Warianty produktów

Indeks	Cena
Deye SUN-20K-SG05LP3-EU F.deye.3f.H.20k-SG05LP3-EU	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Deye SUN-20K-SG05LP3-EU – Najwyższa moc i niezawodność w systemach PV

Deye SUN-20K-SG05LP3-EU to flagowy model trójfazowego falownika hybrydowego o mocy 20 kW. Przeznaczony dla najbardziej wymagających użytkowników, zapewnia bezkompromisową efektywność energetyczną oraz możliwość pełnej integracji z systemami magazynowania energii i zasilania awaryjnego.

Główne zalety

Maksymalna sprawność – 97,6%

Obsługa PV do 40 000 W – idealny do dużych instalacji fotowoltaicznych

Ładowanie/rozładowywanie do 350 A – szybkie i wydajne zarządzanie energią

Równoległa praca do 10 jednostek – bezproblemowa skalowalność

Zabezpieczenia klasy przemysłowej – OVP, OCP, AFCI, monitoring prądów upływu

6 harmonogramów ładowania – pełna kontrola nad cyklami baterii

Gotowość do integracji z istniejącą infrastrukturą – przez AC Coupling

Kluczowe dane techniczne

Moc wyjściowa: 20 000 W

Maks. moc PV: 40 000 W

MPPT: 2

Prąd ładowania/rozładowania: do 350 A

Zakres napięcia MPPT: 160–650 V

Obsługa akumulatorów: 40–60 V (48 V nominalne)

Komunikacja: RS485, CAN, WiFi, LAN, Bluetooth, GPRS

Stopień ochrony: IP65

Wymiary: 456 × 750 × 268,5 mm

Waga: 51,9 kg

Chłodzenie: Inteligentne powietrzne

Deye SUN-20K-SG05LP3-EU to idealny wybór dla inwestorów, firm oraz gospodarstw domowych oczekujących najwyższej mocy, maksymalnej efektywności i pełnej niezależności energetycznej. To rozwiązanie klasy premium dla profesjonalnych systemów PV.