

Deye SUN-18K-SG05LP3-EU

Kod produktu: F.deye.3f.H.18k-SG05LP3-EU



Deye SUN-18K-SG05LP3-EU – Mocny falownik hybrydowy 18 kW dla dużych instalacji PV

Deye SUN-18K-SG05LP3-EU to trójfazowy falownik hybrydowy stworzony z myślą o dużych systemach PV. Dzięki rozbudowanym funkcjom, w tym współpracy z niskonapięciowymi akumulatorami 48 V i wsparciu dla pracy równoległej, urządzenie zapewnia inteligentne zarządzanie energią i zwiększoną samowystarczalność energetyczną.

Warianty produktów

Indeks	Cena
Deye SUN-18K-SG05LP3-EU F.deye.3f.H.18k-SG05LP3-EU	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Deye SUN-18K-SG05LP3-EU – Mocny falownik hybrydowy 18 kW dla dużych instalacji PV

Deye SUN-18K-SG05LP3-EU to trójfazowy falownik hybrydowy stworzony z myślą o dużych systemach PV. Dzięki rozbudowanym funkcjom, w tym współpracy z niskonapięciowymi akumulatorami 48 V i wsparciu dla pracy równoległej, urządzenie zapewnia inteligentne zarządzanie energią i zwiększoną samowystarczalność energetyczną.

Główne zalety

Wydajność na poziomie 97,6% – minimalne straty energii, maksymalne zyski z instalacji PV.

Pełna kompatybilność z magazynami energii – 48 V, Li-ion oraz kwasowo-ołowiowe.

Równoległe połączenie do 10 falowników – łatwa skalowalność systemu.

Zasilanie z agregatu – możliwość ładowania baterii z generatora diesla.

Ochrona AFCI i typ II AC/DC – bezpieczeństwo instalacji na najwyższym poziomie.

6 niezależnych harmonogramów pracy baterii – precyzyjne dostosowanie do taryf i zużycia.

AC Coupling – łatwa modernizacja istniejących systemów.

Kluczowe dane techniczne

Moc wyjściowa: 18 000 W

Maks. moc PV: 36 000 W

MPPT: 2 (z dwoma wejściami)

Prąd ładowania/rozładowania: do 330 A

Zakres napięcia MPPT: 160–650 V

Zakres napięcia baterii: 40–60 V

Stopień ochrony: IP65

Komunikacja: RS485, RS232, CAN, WiFi, LAN, GPRS

Wymiary: 456 × 750 × 268,5 mm

Waga: 51,9 kg

Temp. pracy: -40°C do +60°C

Jeśli szukasz potężnego, inteligentnego falownika hybrydowego do dużej instalacji PV, Deye SUN-18K-SG05LP3-EU jest rozwiązaniem, które łączy moc, bezpieczeństwo i elastyczność w jednym urządzeniu.