

Deye SUN-20K-SG05LP3-EU

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



Deye SUN-20K-SG05LP3-EU – Maximálny výkon a spoľahlivosť v PV systémoch

Deye SUN-20K-SG05LP3-EU je vlajkový model trojfázového hybridného meniča s výkonom 20 kW. Navrhnutý pre najnáročnejších používateľov poskytuje bezkompromisnú energetickú účinnosť a úplnú integráciu s batériovými úložiskami a záložným napájaním.

Varianty produktu

Index	cena
Deye SUN-20K-SG05LP3-EU F.deye.3f.H.20k-SG05LP3-EU	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

Deye SUN-20K-SG05LP3-EU – Maximálny výkon a spoľahlivosť v PV systémoch

Deye SUN-20K-SG05LP3-EU je vlajkový model trojfázového hybridného meniča s výkonom 20 kW. Navrhnutý pre najnáročnejších používateľov poskytuje bezkompromisnú energetickú účinnosť a úplnú integráciu s batériovými úložiskami a záložným napájaním.

Hlavné výhody

Maximálna účinnosť – 97,6 %

Podpora FV až do 40 000 W – ideálne pre veľké fotovoltické inštalácie

Nabíjanie/vybíjanie až 350 A – rýchla a efektívna správa energie

Paralelná prevádzka až 10 jednotiek – jednoduchá rozšíriteľnosť

Priemyselné úrovne ochrany – OVP, OCP, AFCI, monitoring unikajúcich prúdov

6 nabíjacích plánov – úplná kontrola nad cyklami batérie

Pripravený na integráciu do existujúcej infraštruktúry – cez AC Coupling

Kľúčové technické údaje

Výstupný výkon: 20 000 W

Maximálny výkon FV: 40 000 W

MPPT trackery: 2

Nabíjací/vybíjací prúd: až 350 A

Rozsah MPPT napätia: 160–650 V

Podpora batérií: 40–60 V (nominálne 48 V)

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

Krytie: IP65

Rozmery: 456 × 750 × 268,5 mm

Hmotnosť: 51,9 kg

Chladenie: Inteligentné vzduchové chladenie

Deye SUN-20K-SG05LP3-EU je ideálnou voľbou pre investorov, firmy a domácnosti, ktoré požadujú maximálny výkon, najvyššiu efektívnosť a úplnú energetickú nezávislosť. Prémiové riešenie pre profesionálne fotovoltické systémy.