

## Deye SUN-20K-SG05LP3-EU

Produkt-Code: F.deye.3f.H.20k-SG05LP3-EU



Deye SUN-20K-SG05LP3-EU - Höchste Leistung und Zuverlässigkeit in PV-Systemen

Der Deye SUN-20K-SG05LP3-EU ist das Flaggschiff unter den dreiphasigen Hybridwechselrichtern mit einer Leistung von 20 kW. Entwickelt für anspruchsvollste Nutzer, bietet er kompromisslose Energieeffizienz und vollständige Integration in Energiespeichersysteme sowie Notstromversorgung.

## Produktvarianten

Index	Preis
<b>Deye SUN-20K-SG05LP3-EU</b> F.deye.3f.H.20k-SG05LP3-EU	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

Deye SUN-20K-SG05LP3-EU - Höchste Leistung und Zuverlässigkeit in PV-Systemen

Der Deye SUN-20K-SG05LP3-EU ist das Flaggschiff unter den dreiphasigen Hybridwechselrichtern mit einer Leistung von 20 kW. Entwickelt für anspruchsvollste Nutzer, bietet er kompromisslose Energieeffizienz und vollständige Integration in Energiespeichersysteme sowie Notstromversorgung.

## Hauptvorteile

Maximaler Wirkungsgrad – 97,6 %

PV-Unterstützung bis zu 40.000 W – ideal für große Photovoltaikanlagen

Lade-/Entladestrom bis zu 350 A – schnelles und effizientes Energiemanagement

Paralleler Betrieb von bis zu 10 Geräten – einfache Skalierbarkeit

Schutzvorrichtungen in Industriequalität – OVP, OCP, AFCI, Fehlerstromüberwachung

6 Ladepläne – vollständige Kontrolle über Ladezyklen der Batterie

Bereit zur Integration in bestehende Infrastruktur – über AC-Kopplung

## Technische Hauptdaten

Ausgangsleistung: 20.000 W

Max. PV-Leistung: 40.000 W

MPPT-Tracker: 2

Lade-/Entladestrom: bis zu 350 A

MPPT-Spannungsbereich: 160–650 V

Batteriekompatibilität: 40–60 V (48 V nominal)

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

Schutzklasse: IP65

Abmessungen: 456 × 750 × 268,5 mm

Gewicht: 51,9 kg

Kühlung: Intelligente Luftkühlung

Der Deye SUN-20K-SG05LP3-EU ist die ideale Wahl für Investoren, Unternehmen und Haushalte, die maximale Leistung, höchste Effizienz und vollständige Energieunabhängigkeit erwarten. Eine Premium-Lösung für professionelle PV-Systeme.