

## HUAWEI SUN2000-20K-MB0

Produkt-Code: F.Huawei.3F.H.wifi.00200.MB0



HUAWEI SUN2000-20K-MB0 ist ein fortschrittlicher Wechselrichter für Photovoltaikanlagen, der eine Reihe innovativer Funktionen und hohe Effizienz bietet. Dank seiner Eigenschaften ist er ideal für den Einsatz sowohl in privaten als auch in kommerziellen PV-Systemen.

### Produktvarianten

Index	Preis
<b>HUAWEI SUN2000-20K-MB0</b> F.Huawei.3F.H.wifi.00200.MB0	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

### Beschreibung des Produkts

HUAWEI SUN2000-20K-MB0 ist ein fortschrittlicher Wechselrichter für Photovoltaikanlagen, der eine Reihe innovativer Funktionen und hohe Effizienz bietet. Dank seiner Eigenschaften ist er ideal für den Einsatz sowohl in privaten als auch in kommerziellen PV-Systemen.

Vorteile des HUAWEI SUN2000-20K-MB0 Wechselrichters:

Maximale Effizienz des Geräts von bis zu 98,6%, was eine optimale Energieproduktion gewährleistet.

Geringere Energieverluste und höhere Zuverlässigkeit.

Flexibilität bei der Systemplanung und bessere Nutzung des verfügbaren Platzes für Photovoltaikmodule.

Duale MPPT: Der Wechselrichter verfügt über zwei unabhängige Maximum Power Point Tracking (MPPT) Kanäle, die eine optimale Energienutzung in Systemen mit unterschiedlichen Sonnenlichtbedingungen ermöglichen.

Ausgestattet mit Kommunikationsschnittstellen wie Wi-Fi und Ethernet, die eine einfache Überwachung und Verwaltung des Systems über eine mobile App oder ein Webportal ermöglichen.

Integrierte Sicherheitsfunktionen wie Überspannungsschutz, DC- und AC-Schutz und Isolationsüberwachung sorgen für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb des Systems.

Fortschrittliches lüfterloses Kühlsystem sorgt für leisen Betrieb und lange Lebensdauer des Geräts.

Kompaktes Design und geringes Gewicht (ca. 25 kg) erleichtern die Installation und Wartung.

Technische Daten des HUAWEI SUN2000-20K-MB0:

Empfohlene maximale PV-Leistung: 30.000 Wp

MPPT-Spannungsbereich bei Vollast: 410 V ~ 800 V

Nenn-Eingangsspannung: 600 V

Maximale Entladeleistung: 22,0 kW

Nennleistung: 20.000 W

Maximale Scheinleistung: 22.000 VA

Nennausgangsstrom: 30,4 A / 380 Vac / 28,9 A / 400 Vac / 27,8 A / 415 Vac

Maximaler Ausgangsstrom: 33,6 A / 380 Vac / 31,9 A / 400 Vac / 30,8 A / 415 Vac

Gewicht: 21 kg

Abmessungen (Höhe x Länge x Tiefe): 546 x 460 x 228 mm

Schutzart: IP66