

HUAWEI SUN2000-12K-MB0

Produkt-Code: F.Huawei.3F.H.wifi.00120.MB0



Hersteller	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
MPPT	2
Ethernet	-
Compatible energy storage	Huawei
Compatible optimizers	Huawei

Der HUAWEI SUN2000-12K-M0 ist ein fortschrittlicher Wechselrichter, der für Photovoltaikanlagen entwickelt wurde und eine Reihe innovativer Funktionen sowie hohe Effizienz bietet. Aufgrund seiner Eigenschaften ist er ideal für Anwendungen sowohl in privaten als auch in kommerziellen PV-Systemen.

Produktvarianten

Index	Preis
HUAWEI SUN2000-12K-MB0 F.Huawei.3F.H.wifi.00120.MB0	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Der HUAWEI SUN2000-12K-M0 ist ein fortschrittlicher Wechselrichter, der für Photovoltaikanlagen entwickelt wurde und eine Reihe innovativer Funktionen sowie hohe Effizienz bietet. Aufgrund seiner Eigenschaften ist er ideal für Anwendungen sowohl in privaten als auch in kommerziellen PV-Systemen.

Vorteile des HUAWEI SUN2000-12K-M0 Wechselrichters:

Die maximale Effizienz des Geräts beträgt bis zu 98,6 %, was eine optimale Energieproduktion gewährleistet.

Bietet geringere Energieverluste und höhere Zuverlässigkeit.

Ermöglicht Flexibilität bei der Systemgestaltung und eine bessere Nutzung des verfügbaren Platzes für Photovoltaikmodule.

Doppelte MPPT: Der Wechselrichter verfügt über zwei unabhängige Punkte zur maximalen Leistungserfassung, die eine optimale Energieverwaltung in Systemen mit unterschiedlichen Sonneneinstrahlungsbedingungen ermöglichen.

Das Gerät ist mit Kommunikationsschnittstellen wie Wi-Fi und Ethernet ausgestattet, was eine einfache Überwachung und Verwaltung des Systems über eine mobile App oder ein Webportal ermöglicht.

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

Ein fortschrittliches, lüfterloses Kühlsystem gewährleistet einen leisen Betrieb und eine lange Lebensdauer des Geräts.

Das kompakte Design und das geringe Gewicht (ca. 21 kg) erleichtern die Installation und Wartung.

Technische Daten des HUAWEI SUN2000-12K-M0:

Empfohlene maximale PV-Leistung: 18.000 Wp

MPPT-Spannungsbereich bei voller Last: 370 V ~ 800 V

Nennspannung des Eingangs: 600 V

Max. Entladeleistung: 13,2 kW

Nennausgangsleistung: 12.000 W

Maximale Scheinleistung: 13.200 VA

Nennausgangsstrom: 18,2 A / 380 V AC / 17,3 A / 400 V AC / 16,7 A / 415 V AC

Maximaler Ausgangsstrom: 20,2 A / 380 V AC / 19,1 A / 400 V AC / 18,5 A / 415 V AC

Gewicht: 21 kg

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

Schutzart: IP66