

HUAWEI SUN2000-17K-MB0

Produkt-Code: F.Huawei.3F.H.wifi.00170.MB0



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

HUAWEI SUN2000-17K-MB0 ist ein fortschrittlicher Wechselrichter, der für Photovoltaikanlagen entwickelt wurde und eine Reihe innovativer Funktionen sowie hohe Effizienz bietet. Dank seiner Eigenschaften ist er ideal für den Einsatz in sowohl privaten als auch kommerziellen PV-Systemen.

Produktvarianten

Index	Preis
HUAWEI SUN2000-17K-MB0 F.Huawei.3F.H.wifi.00170.MB0	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

HUAWEI SUN2000-17K-MB0 ist ein fortschrittlicher Wechselrichter, der für Photovoltaikanlagen entwickelt wurde und eine Reihe innovativer Funktionen sowie hohe Effizienz bietet. Dank seiner Eigenschaften ist er ideal für den Einsatz in sowohl privaten als auch kommerziellen PV-Systemen.

Vorteile des HUAWEI SUN2000-17K-MB0 Wechselrichters:

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

Er sorgt für geringere Energieverluste und höhere Zuverlässigkeit.

Er ermöglicht Flexibilität beim Systemdesign und eine bessere Nutzung des verfügbaren Raums für Photovoltaikmodule.

Duale MPPT: Der Wechselrichter verfügt über zwei unabhängige maximale Leistungspunktverfolgungspunkte, die eine optimale Energienutzung in Systemen mit unterschiedlichen Sonneneinstrahlungsbedingungen ermöglichen.

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

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

Ein fortschrittliches lüfterloses Kühlsystem sorgt für einen leisen Betrieb und eine lange Lebensdauer des Geräts.

Kompakte Bauweise und geringes Gewicht (ca. 21 kg) erleichtern die Installation und Wartung.

Technische Daten des HUAWEI SUN2000-17K-MB0:

Empfohlene maximale PV-Leistung: 22.500 Wp

MPPT-Spannungsbereich bei Vollast: 410 V ~ 800 V

Nenn-Eingangsspannung: 600 V

Max. Entladeleistung: 18,7 kW

Nenn-Ausgangsleistung: 17.000 W

Maximaler Scheinleistungswert: 18.700 VA

Nenn-Ausgangsstrom: 25,8 A / 380 Va / 24,5 A / 400 Vac / 23,7 A / 415 Vac

Maximaler Ausgangsstrom: 28,6 A / 380 Vac / 27,1 A / 400 Vac / 26,1 A / 415 Vac

Gewicht: 21 kg

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

Schutzart: IP66