HUAWEI SUN2000-8KTL-M1 HC

Produkt-Code: **F.Huawei.3F.H.wifi.00080.M1.HC**

Hersteller	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	8000
Max. DC power	12000
Output power	8000
Circuit breaker value	25
MPPT	2
Amperage	13.5
WIFI	Tak
Ethernet	Ja
Compatible energy storage	Huawei
Compatible optimizers	Huawei
Warranty	10
CN code number	85044086
Quantity per pallet	20
Country of origin	China
Weight	17
Width	47
Height	52
Depth	17

Der Wechselrichter HUAWEI SUN 2000-8KTL-M1 HC ist ein dreiphasiger Photovoltaik-Kettenwechselrichter, der speziell dafür entwickelt wurde, Gleichstromenergie, die von Photovoltaikmodulen erzeugt wird, in Wechselstrom umzuwandeln und sie dem Stromnetz zuzuführen. Seine Anwendung umfasst Dachinstallationen von Wohnhäusern, die mit dem Netz verbunden sind, sowie kleine bodenmontierte Photovoltaikinstallationen, die ebenfalls mit dem Netz verbunden sind. In einer typischen netzgekoppelten Installation, bestehend aus Photovoltaik-Ketten, netzgekoppelten Wechselrichtern, Wechselstromschaltern und Energieverteilungsmodulen, spielt der HUAWEI SUN2000-Wechselrichter eine wichtige Rolle bei der effizienten Umwandlung und Bereitstellung elektrischer Energie. Die Hochstromversion zeichnet sich durch einen zulässig höheren Eingangsstrom auf der Gleichstromseite aus.

Produktvarianten

Index	Preis

Index	Preis
HUAWEI SUN2000-8KTL-M1 HC **F.Huawei.3F.H.wifi.00080.M1.HC**	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Der Wechselrichter HUAWEI SUN 2000-8KTL-M1 HC ist ein dreiphasiger Photovoltaik-Kettenwechselrichter, der speziell dafür entwickelt wurde, Gleichstromenergie, die von Photovoltaikmodulen erzeugt wird, in Wechselstrom umzuwandeln und sie dem Stromnetz zuzuführen.

Seine Anwendung umfasst Dachinstallationen von Wohnhäusern, die mit dem Netz verbunden sind, sowie kleine bodenmontierte Photovoltaikinstallationen, die ebenfalls mit dem Netz verbunden sind. In einer typischen netzgekoppelten Installation, bestehend aus Photovoltaik-Ketten, netzgekoppelten Wechselrichtern, Wechselstromschaltern und Energieverteilungsmodulen, spielt der HUAWEI SUN2000-Wechselrichter eine wichtige Rolle bei der effizienten Umwandlung und Bereitstellung elektrischer Energie.

Die Hochstromversion zeichnet sich durch einen zulässig höheren Eingangsstrom auf der Gleichstromseite aus.

Vorteile des HUAWEI SUN 2000-8KTL-M1 HC Wechselrichters:

Lichtbogenfehlerschutz unterstützt durch KI - Bis zu 30 % höherer Energieertrag dank Optimierern
"Plug & Play"-Batterieschnittstelle
Unterstützung der Kommunikation über WLAN, Fast Ethernet, 4G
Technische Daten des HUAWEI SUN 2000-8KTL-M1 HC:
Anzahl der Wechselrichterphasen: 3
Maximale Effizienz: 98,6 %
Empfohlene maximale PV-Leistung: 12.000 Wp
Maximale Eingangsspannung: 1100 V
Startspannung: 200 V
Betriebsspannungsbereich des PV-Eingangs: 140 V - 980 V
Nennspannung: 600 V
Maximaler Strom am MPPT: 13,5 A
Maximaler Kurzschlussstrom am MPPT: 19,5 A
Anzahl der MPPTs: 2
Anzahl der Eingänge: 1
Betriebsspannungsbereich des Gleichstroms: 600 - 980 Vdc
Maximaler Gleichstrombetriebsstrom: 16,7 A
Maximale Ladeleistung: 10.000 W
Nennausgangsleistung: 8000 W
Maximale Scheinleistung: 8800 VA
Nennausgangsspannung: 220 V AC / 380 V AC, 230 V AC / 400 V AC, 3W/ N+PE
Maximaler Ausgangsstrom: 13,5 A
Gewicht (mit Montagehalterung): 17 kg

Abmessungen (mit Montagehalterung): 525 x 470 x 146,5 mm
Schutzklasse: IP65

Der HUAWEI SUN 2000-8KTL-M1 HC Wechselrichter ist eine fortschrittliche Lösung, die nicht nur Funktionen zur Vereinfachung von Betrieb und Überwachung bietet, sondern auch leisen Betrieb und eine langfristige 10-jährige Garantie gewährleistet, was sie zu einer soliden Wahl für Photovoltaikinstallationen macht.