HUAWEI - SUN2000-3,68KTL-L1

Produkt-Code: **F.Huawei.1F.wifi.000368.L1**

Hersteller	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	1
Max. AC power	3680
Max. DC power	5520
Output power	3680
Circuit breaker value	16
MPPT	2
Amperage	12.5
WIFI	Tak
Ethernet	Nein
Compatible energy storage	Huawei
Compatible optimizers	Huawei
Warranty	10
CN code number	85044085
Quantity per pallet	20
Country of origin	China
Weight	13
Width	36
Height	36
Depth	14

HUAWEI - SUN2000-3.6KTL-L1 ist ein einphasiger netzgekoppelter String-Wechselrichter, der Gleichstrom, der von Photovoltaik-Strings erzeugt wird, in Wechselstrom umwandelt und elektrische Energie ins Stromnetz einspeist. Der HUAWEI SUN2000-Wechselrichter wird für netzgekoppelte Photovoltaik-Dachinstallationen in Wohngebieten verwendet. Die Installation besteht aus Photovoltaik-Strings, netzgekoppelten Wechselrichtern, Wechselstromschaltern und Stromverteilungseinheiten (PDU). Er hat eine IP65-Schutzklasse und kann drinnen oder draußen installiert werden.

Produktvarianten

Index	Preis

Index	Preis
HUAWEI - SUN2000-3,68KTL-L1 **F.Huawei.1F.wifi.000368.L1**	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

HUAWEI - SUN2000-3.6KTL-L1 ist ein einphasiger netzgekoppelter String-Wechselrichter, der Gleichstrom, der von Photovoltaik-Strings erzeugt wird, in Wechselstrom umwandelt und elektrische Energie ins Stromnetz einspeist.
Der HUAWEI SUN2000-Wechselrichter wird für netzgekoppelte Photovoltaik-Dachinstallationen in Wohngebieten verwendet. Die Installation besteht aus Photovoltaik-Strings, netzgekoppelten Wechselrichtern, Wechselstromschaltern und Stromverteilungseinheiten (PDU). Er hat eine IP65-Schutzklasse und kann drinnen oder draußen installiert werden.
Vorteile des HUAWEI - SUN2000-3,6KTL-L1-Wechselrichters:

Einphasiger Wechselrichter, der Integration mit Energiespeicher- und Optimierungssystem bietet
Standard-Typ-II-Überspannungsschutz auf AC- und DC-Seiten
Hohe Effizienz von bis zu 98,2%.
Kühlung durch natürliche Konvektion sorgt für leisen und zuverlässigen Betrieb.
Drahtlose Kommunikation.
Technische Daten des HUAWEI SUN 2000-3,6KTL-L1:
Wechselrichterleistung: 3,6 kW
Anzahl der Wechselrichterphasen: 1
Maximale Effizienz: 98,4%
Empfohlene maximale PV-Leistung: 5520 Wp
Maximale Eingangsspannung: 600 V
Startspannung: 100 V
Arbeitsbereich der MPPT-Eingangsspannung: 90 V - 560 V
Nenn-Eingangsspannung: 360 V
Maximaler Arbeitsstrom am MPPT: 12,5 A
Maximaler Kurzschlussstrom am MPPT: 18 A
Anzahl der MPPTs: 2
Anzahl der Eingänge: 2
Arbeitsbereich der Arbeitsspannung: 350 - 560 Vdc
Maximaler Arbeitsstrom: 15 A
Maximale Lade- / Entladeleistung: 5000 W
Nennausgangsleistung: 3500 W
Maximale Scheinleistung: 3680 VA
Nennausgangsspannung: 220 V / 230 V / 240 V
Maximaler Ausgangsstrom: 16 A
Gewicht (mit Montagehalterung): 12,3 kg
Abmessungen (mit Montagehalterung): 365 x 365 x 140 mm
Schutzklasse IP65

Der HUAWEI SUN 2000-3,6KTL-L1-Wechselrichter ist eine fortschrittliche Lösung, die nicht nur benutzerfreundliche Funktionen für Betrieb und Überwachung bietet, sondern auch einen leisen Betrieb und eine langfristige 10-jährige Garantie gewährleistet, was ihn zu einer zuverlässigen Wahl für Photovoltaik-Installationen macht.