

# HUAWEI - SUN2000-215KTL-H1

Produkt-Code: F.Huawei.3F.withoutwifi.02150.H1



Hersteller	<b>HUAWEI</b>
Inverter type	<b>On-grid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>215000</b>
Output power	<b>215000</b>
MPPT	<b>9</b>
Amperage	<b>30</b>
WIFI	<b>Nie</b>
Ethernet	<b>Nein</b>
Compatible optimizers	<b>Huawei</b>
Warranty	<b>5</b>
CN code number	<b>85044086</b>
Quantity per pallet	<b>2</b>
Country of origin	<b>China</b>
Weight	<b>86</b>
Width	<b>70</b>
Height	<b>104</b>
Depth	<b>37</b>

Der HUAWEI SUN 2000-215KTL-H1 Wechselrichter ist ein netzgekoppelter PV-Wechselrichter, der den von den Photovoltaikketten erzeugten Gleichstrom in Wechselstrom umwandelt und Energie ins Stromnetz einspeist. Der Huawei SUN2000-215KTL-H1 String-Wechselrichter ist eine effiziente und zuverlässige Lösung, die eine effektive Umwandlung von Sonnenenergie in elektrische Energie ermöglicht. Mit fortschrittlichen Funktionen und hoher Leistung trägt er zur Maximierung des Energieertrags aus dem Photovoltaiksystem bei. Ideal für kommerzielle und industrielle Anwendungen bietet der SUN2000-215KTL-H1 eine solide Leistung unter verschiedenen Betriebsbedingungen.

## Produktvarianten

Index	Preis
<b>HUAWEI - SUN2000-215KTL-H1</b> F.Huawei.3F.withoutwifi.02150.H1	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

# Beschreibung des Produkts

Der HUAWEI SUN 2000-215KTL-H1 Wechselrichter ist ein netzgekoppelter PV-Wechselrichter, der den von den Photovoltaikketten erzeugten Gleichstrom in Wechselstrom umwandelt und Energie ins Stromnetz einspeist. Der Huawei SUN2000-215KTL-H1 String-Wechselrichter ist eine effiziente und zuverlässige Lösung, die eine effektive Umwandlung von Sonnenenergie in elektrische Energie ermöglicht. Mit fortschrittlichen Funktionen und hoher Leistung trägt er zur Maximierung des Energieertrags aus dem Photovoltaiksystem bei. Ideal für kommerzielle und industrielle Anwendungen bietet der SUN2000-215KTL-H1 eine solide Leistung unter verschiedenen Betriebsbedingungen.

Vorteile des HUAWEI SUN 2000-215KTL-H1 Wechselrichters:

9 MPP-Tracker

Maximale Effizienz von 99,03%

Kettenüberwachung

Intelligente I-V-Kurven-Diagnose

Unterstützung für PLC/MBUS

Keine DC-Sicherungen erforderlich

DC- und AC-Überspannungsschutz

Schutzklasse IP66

Technische Daten für HUAWEI SUN 2000-215KTL-H1:

Maximale Effizienz: 99,03%

Maximale Eingangsspannung: 1.500 V

Maximaler Betriebsstrom am MPPT: 30 A

Maximaler Kurzschlussstrom am MPPT: 50 A

Startspannung: 550 V

Betriebsspannungsbereich des MPPT: 500 V ~ 1.500 V

Nennspannungseingang: 1.080 V

Anzahl der Eingänge: 18

Anzahl der MPPTs: 9

Nennleistung AC: 200.000 W

Maximale Scheinleistung AC: 215.000 VA

Max. aktive AC-Leistung ( $\cos\phi=1$ ): 215.000 W

Nennausgangsstrom: 144,4 A

Maximaler Ausgangsstrom: 155,2 A

Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 1035 x 700 x 365 mm

Gewicht (mit Montageplatte): 86 kg

Betriebstemperaturbereich: -25°C ~ 60°C

Schutzart IP66

Der HUAWEI SUN 2000-215KTL-H1 Wechselrichter ist eine fortschrittliche Lösung, die nicht nur Funktionen für einfache Bedienung und Überwachung bietet, sondern auch leisen Betrieb und eine langfristige 10-jährige Garantie gewährleistet, was ihn zu einer soliden Wahl für Photovoltaikinstallationen macht.