

## HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1

Kód produktu: F.Huawei.1F.wifi.00030.L1



Výrobce	<b>HUAWEI</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>1</b>
Max. AC power	<b>3000</b>
Max. DC power	<b>4500</b>
Output power	<b>3000</b>
Circuit breaker value	<b>20</b>
MPPT	<b>2</b>
Amperage	<b>12.5</b>
WIFI	<b>Tak</b>
Ethernet	<b>Ne</b>
Compatible energy storage	<b>Huawei</b>
Compatible optimizers	<b>Huawei</b>
Warranty	<b>10</b>
CN code number	<b>85044085</b>
Quantity per pallet	<b>20</b>
Country of origin	<b>Čína</b>
Weight	<b>13</b>
Width	<b>36</b>
Height	<b>36</b>
Depth	<b>14</b>

HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1 je jednofázový síťově připojený řetězový střídač, který přeměňuje stejnosměrný proud generovaný fotovoltaickými řetězci na střídavý proud a dodává elektrickou energii do elektrické sítě. Střídač HUAWEI SUN2000 se používá k síťově připojeným střešním fotovoltaickým instalacím v obytných oblastech. Instalace se skládá z fotovoltaických řetězců, střídačů připojených k síti, AC spínačů a jednotek distribuce elektrické energie (PDU). Má stupně ochrany IP65 a lze jej instalovat jak vnitřně, tak venku.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1</b> F.Huawei.1F.wifi.00030.L1	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

---

## Popis výrobku

HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1 je jednofázový síťově připojený řetězový střídač, který přeměňuje stejnosměrný proud generovaný fotovoltaickými řetězci na střídavý proud a dodává elektrickou energii do elektrické sítě.

Střídač HUAWEI SUN2000 se používá k síťově připojeným střešním fotovoltaickým instalacím v obytných oblastech. Instalace se skládá z fotovoltaických řetězců, střídačů připojených k síti, AC spínačů a jednotek distribuce elektrické energie (PDU). Má stupně ochrany IP65 a lze jej instalovat jak vnitřně, tak venku.

Výhody střídače HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1:

Jednofázový střídač nabízející možnost integrace se systémy skladování energie a optimalizace

Standardní ochrana před přepětím typu II jak na straně AC, tak DC.

Vysoká účinnost až do 98,2 %.

Chlazení pomocí přirozené konvekce zajišťuje tichý a spolehlivý provoz.

Bezdrátová komunikace.

Technické údaje HUAWEI SUN 2000-3KTL-L1:

Výkon střídače: 3 kW

Počet fází střídače: 1

Maximální účinnost: 98,3 %

Doporučený maximální výkon PV: 4500 Wp

Maximální vstupní napětí: 600 V

Startovací napětí: 100 V

Rozsah pracovního napětí na MPPT: 90 V - 560 V

Nominální vstupní napětí: 360 V

Maximální pracovní proud na MPPT: 12,5 A

Maximální zkratový proud na MPPT: 18 A

Počet MPPT: 2

Počet vstupů: 2

Rozsah pracovního napětí: 350 - 560 V<sub>ss</sub>

Maximální pracovní proud: 15 A

Maximální nabíjecí / vybíjecí výkon: 5000 W

Nominální výstupní výkon: 3000 W

Maximální zdánlivý výkon: 3300 VA

Nominální výstupní napětí: 220 V / 230 V / 240 V

Maximální výstupní proud: 15 A

Hmotnost (s montážním držákem): 12,3 kg

Rozměry (s montážním držákem): 365 x 365 x 140 mm

Stupeň ochrany IP65

Střídač HUAWEI SUN 2000-3KTL-L1 je pokročilé řešení, které nejen nabízí uživatelsky přívětivé funkce pro provoz a monitorování, ale také zajišťuje tichý provoz a dlouhodobou 10letou záruku, což z něj činí spolehlivou volbu pro fotovoltaické instalace.