

## HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1

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



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

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><br>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.