

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
HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1 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_{ss}

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.