

Inwerter HUAWEI SUN 2000-17KTL-M2 HC (high current)

Kod ElektriKo: 103337



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **25 500** -> **17 000 W**
- Napięcie [V] **Wejście 160 - 950 V**
- Wymiary [mm] **525 x470 x 262 mm**
- Częstotliwość **50 Hz / 60 Hz**
- Waga net. **25 kg**
- Liczba faz w sieci **3 - fazowy**
- Moc **25 500** -> **17 000 W**
- Napięcie [V] **Wejście 160 - 950 V**

- Wymiary [mm] **525 x470 x 262 mm**
- Częstotliwość **50 Hz / 60 Hz**
- Waga net. **25 kg**
- Liczba faz w sieci **3 - fazowy**

Komunikacja z siecią Ethernet + WiFi (brak Smart Dongle w zestawie)

- ▶ Prosty i łatwy w obsłudze
- ▶ Ciężar 25 kg umożliwia jednoosobowy montaż
- ▶ Zoptymalizowane złącze AC zapewnia szybkie okablowanie
- ▶ Ustawienie konfiguracji falownika jednym kliknięciem
- ▶ Zdalne diagnozowanie krzywej I-V jednym kliknięciem
- ▶ Bezpieczny i niezawodny
- ▶ IP65, chłodzenie naturalne
- ▶ Wbudowane ograniczniki przepięć DC i AC

Dane wejściowe

SUN2000	12KTL-M0	15KTL-M0	17KTL-M0	20KTL-M0
Wydajność maksymalna	98,5%	98,65%		
Europejska wydajność ważona	98,0%	98,3%		
Liczba trackerów MPP	2			
Maks. prąd roboczy	22 A			
Maks prąd zwarciov	30 A			
Maks napięcia wejściowego	1080 V			
Znamionowe napięcie wejściowe	600 V			
Zakres napięć MPP	160 - 950 V			
Maksymalna moc wejściowa	24 000 Wp	26 880 Wp		

Dane wyjściowe

SUN2000	12KTL-M0	15KTL-M0	17KTL-M0	20KTL-M0
Moc wyjsciowa znamionowa	12 000 W	15 000 W	17 000 W	20 000 W
Moc pozorna maksymalna	13 200 VA	16 500 VA	18 700 VA	22 000 VA
Maks. prąd na wyjściu	20 A	25,2 A	28,5 A	33,5 A
Współczynnik mocy	0,8 (przewzbudzenie) do 0,8 (niedowzbudzenie)			

SUN2000	12KTL-M0	15KTL-M0	17KTL-M0	20KTL-M0
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	525 x470 x 262 mm			
Waga	25 kg			

Specyfikacja techniczna	SUN2000 -12KTL-M2	SUN2000 -15KTL-M2	SUN2000 -17KTL-M2	SUN2000 -20KTL-M2
Sprawność				
Sprawność maksymalna	98,50%	98,65%	98,65%	98,65%
Sprawność europejska	98,00%	98,30%	98,30%	98,30%
Wejście				
Zalecana maksymalna moc PV ¹	18 000 Wp	22 500 Wp	25 500 Wp	30 000 Wp
Maksymalne napięcie wejściowe ²	1080 V			
Zakres napięcia roboczego ³	160 V ~ 950 V			
Napięcie startowe	200 V			
Znamionowe napięcie wejściowe	600 V			
Maksymalny prąd roboczy MPPT	22 A			
Maks. prąd zwarciaowy MPPT	30 A			
Ilość MPPT	2			
Maksymalna ilość wejść MPPT	2			
Wyjście				
Połączenie sieciowe	Trójfazowe			
Znamionowa moc wyjściowa	12 000 W	15 000 W	17 000 W	20 000 W
Maksymalna moc pozorna	13 200 VA	16 500 VA	18 700 VA	22 000 VA
Znamionowe napięcie wyjściowe	220 V AC / 380 V AC, 230 V AC / 400 V AC, 3W + N + PE			
Znamionowa częstotliwość sieci AC	50 Hz / 60 Hz			
Maksymalny prąd wyjściowy	20 A	25,2 A	28,5 A	33,5 A
Zakres regulacji współczynnika mocy	0,8 wyprzedzający... 0,8 opóźniony			
Wsp. zawartości harmonicznnych THD	≤ 3%			
Cechy i zabezpieczenia				
Urządzenie odłączające po stronie wejścia	Tak			
Zabezpieczenie przed pracą wyspową	Tak			
Zabezpieczenie nadprądowe AC	Tak			
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe AC	Tak			
Ochrona przeciwprzepięciowa AC	Tak			
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC	Tak			
Ochronnik przeciwprzepięciowy DC	Typ II			
Ochronnik przeciwprzepięciowy AC	Tak, typ II zgodnie z EN / IEC 61643-11			
Jednostka monitorująca prąd upływu	Tak			
Zabezpieczenie przed łukiem elektrycznym	Tak			
Odbiornik do zdalnego sterowania	Tak			
Zintegrowana funkcja PID recovery ⁴	Tak			

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Specyfikacja techniczna	SUN2000 -12KTL-M0	SUN2000 -15KTL-M0	SUN2000 -17KTL-M0	SUN2000 -20KTL-M0
Sprawność				
Sprawność maksymalna	98,50%	98,65%	98,65%	98,65%
Sprawność europejska	98,00%	98,30%	98,30%	98,30%
Wejście				
Zalecana maksymalna moc PV	24 000 Wp	29 760 Wp	29 760 Wp	29 760 Wp
Maksymalne napięcie wejściowe ¹	1080 V			
Zakres napięcia roboczego ²	160 V ~ 950 V			
Napięcie startowe	200 V			
Znamionowe napięcie wejściowe	600 V			
Maksymalny prąd roboczy MPPT	22 A			
Maks. prąd zwarciaowy MPPT	30 A			
Ilość MPPT	2			
Maksymalna ilość wejść MPPT	2			
Wyjście				
Połączenie sieciowe	Trójfazowe			
Znamionowa moc wyjściowa	12 000 W	15 000 W	17 000 W	20 000 W
Maksymalna moc pozorna	13 200 VA	16 500 VA	18 700 VA	22 000 VA
Znamionowe napięcie wyjściowe	220 V AC / 380 V AC, 230 V AC / 400 V AC, 3W + N + PE			
Znamionowa częstotliwość sieci AC	50 Hz / 60 Hz			
Maksymalny prąd wyjściowy	20 A	25,2 A	28,5 A	33,5 A
Zakres regulacji współczynnika mocy	0,8 wyprzedzający... 0,8 opóźniony			
Wsp. zawartości harmonicznych THD	≤ 3%			
Cechy i zabezpieczenia				
Urządzenie odłączające po stronie wejścia	Tak			
Zabezpieczenie przed pracą wyspową	Tak			
Zabezpieczenie nadprądowe AC	Tak			
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe AC	Tak			
Ochrona przeciwprzepięciowa AC	Tak			
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC	Tak			
Ochronnik przeciwprzepięciowy DC	Typ II			
Ochronnik przeciwprzepięciowy AC	Tak, typ II zgodnie z EN / IEC 61643-11			
Jednostka monitorująca prąd upływu	Tak			
Zabezpieczenie przed łukiem elektrycznym	Tak			
Odbiornik do zdalnego sterowania	Tak			

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.