

SUN2000-185KTL-H1

Inteligentny falownik łańcuchowy



9 Układów MPPT



99.0%
Sprawność maks.



Monitoring łańcuchów



Diagnostyka
Smart I-V Curve



Wsparcie dla
MBUS



Nie wymaga
bezpieczników DC

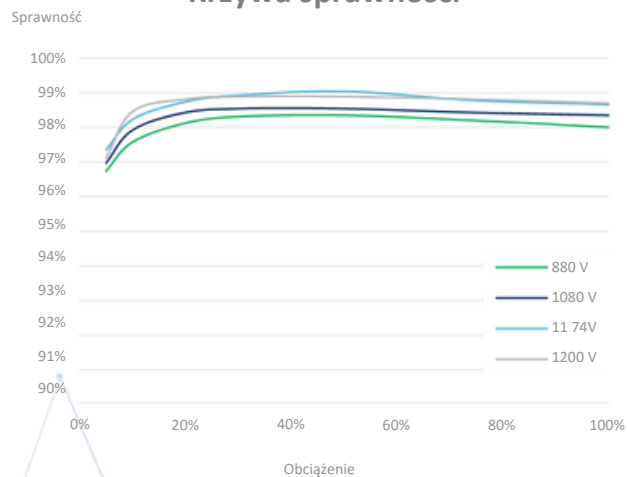


Ograniczniki przepięć
strony DC i AC

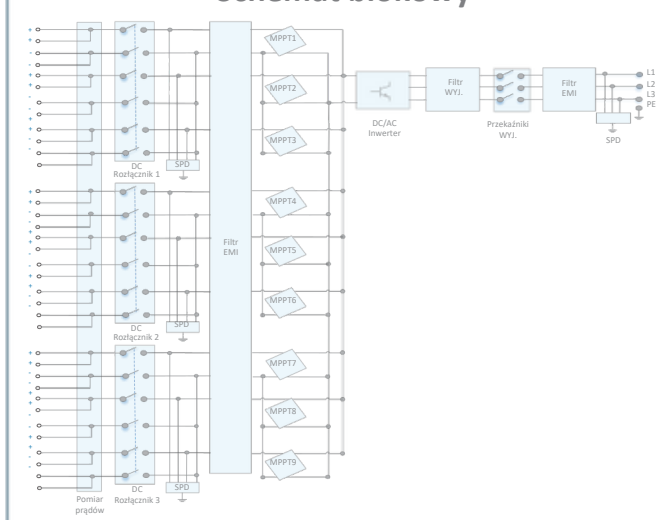


Stopień ochrony
IP66

Krzywa sprawności



Schemat blokowy



solar.huawei.com
inverter@huawei.com

Specyfikacja techniczna

Sprawność	
Sprawność maksymalna	99,03%
Sprawność europejska	98,69%
Wejście	
Maksymalne napięcie wejściowe	1500 V
Maksymalny prąd roboczy na MPPT	26 A
Maksymalny prąd zwarciový na MPPT	40 A
Napięcie startowe	550 V
Zakres napięcia roboczego MPPT	500 V ~ 1500 V
Nominalne napięcie wejściowe	1080 V
Ilość wejść	18
Ilość MPPT	9
Wyjście	
Nominalna moc czynna AC	185000 W @25°C, 175000 W @40°C
Maksymalna moc pozorna AC	185000VA
Maksymalna moc czynna AC (cosφ=1)	185000 W
Nominalne napięcie wyjściowe	800 V, 3W + PE (Układ IT)
Nominalna częstotliwość AC	50 Hz / 60 Hz
Nominalny prąd wyjściowy	134,9 A @25°C, 126,3 A @40°C
Maksymalny prąd wyjściowy	134,9 A
Zakres nastaw współczynnika mocy	0,8 LG ... 0,8 LD
Wsp. zawartości harmonicznych THD	<3%
Zabezpieczenia	
Rozłącznik izolacyjny strony DC	Tak
Zabezpieczenie przed pracą wyspową	Tak
Zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe AC	Tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak
Monitoring łańcuchów PV Ochronnik przeciwprzepięciowy DC Ochronnik przeciwprzepięciowy AC Monitoring stanu izolacji Monitoring prądów różnicowych (RCMU)	Tak
Komunikacja	
Wyświetlacz	Sygnalizacja LED, Bluetooth/WLAN + aplikacja
USB MBUS	Tak
RS485	Tak
	Tak
Ogólne	
Wymiary (Sx Wx G)	1,035 x 700 x 365 mm (40.7 x 27.6 x 14.4 inch)
Waga (z uchwytem montażowym)	84 kg (185.2lb.)
Zakres temperatury pracy Metoda chłodzenia Maksymalna wysokość pracy Wilgotność względna Typ złącza DC Typ złącza AC	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F) Hybrydowe -Smart Air Cooling 4000 m (13,123 st.) 0 ~ 100%
Stopień ochrony	StaubliMC4 EVO2
	Złącze wodoodporne + końcówka OT/DT
	IP66
Topologia	Beztransformatorkowa
Zgodność ze standardami (więcej dostępnych na zapytanie)	
Certyfikaty	EN 62109-1/-2, IEC 62109-1/-2, IEC 62920, EN 50530, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683
Kody sieciowe	IEC 61727, IEC 62910, P.O. 12.3, RD 1699, RD 661, RD 413, RD 1565, RD 1663, UNE 206007-1, UNE 206006

