

SOFAR 255KTL-HV

255kW

TRÓJFAZOWE DWANAŚCIE-MPPT

ENERGYNAT | Autoryzowany
Dystrybutor



Zalety produktu

- 12 MPPT z maksymalną wydajnością do 99,02%
- Konstrukcja z klasą ochrony IP66 i C5 do użytku zewnętrznego
- Odzyskiwanie PID
- Kompatybilność z kablami AC z Al i Cu
- Typ II SPD zarówno dla strony DC jak i AC
- Konstrukcja z podwójnym zasilaniem AC/DC, 24-godzinne monitorowanie stanu pracy
- Funkcja skanowania krzywej I-V

Duże RABATY na MEGAWATY

Szukasz niezawodnych komponentów PV w najlepszej cenie? Skorzystaj z oferty: Duże RABATY na MEGAWATY w Energynat, bo im więcej kupujesz, tym więcej zyskujesz.

Masz pytanie? Zadzwoń: 22 245 40 64
lub napisz: wsparcie@energynat.pl



Dowiedz się więcej o falownikach marki SOFAR
Najlepsze ceny zawsze na www.energynat.trade

Karta katalogowa

SOFAR
255KTL-HV

Wejście (DC)

Maks. napięcie wejściowe	1500V
Znamionowe napięcie wejściowe	1160V
Napięcie rozruchowe	550V
Zakres napięcia pracy MPPT	500-1500V
Liczba urządzeń śledzących MPP	12
Liczba wejść DC	24
Maks. prąd wejściowy MPPT	12*30A
Maks. wejściowy prąd zwarcia	12*50A

Wyjście (AC)

Moc wyjściowa AC	255kVA@35°C / 230kVA@45°C / 220kVA@50°C
Maks. natężenie wyjściowe	184A
Napięcie znamionowe sieci	3 / PE, 800 Vac
Zakres napięcia sieciowego	640 Vac-920 Vac
Częstotliwość znamionowa sieci	50 / 60 Hz
Zakres częstotliwości sieci	45-55Hz / 55-65Hz
Zakres regulacji mocy czynnej	0-100%
THDi	<3%
Współczynnik mocy	1 (regulowane +/-0,8)

Wydajność

Maks. wydajność	99,02%
Wydajność europejska	98,70%

Zabezpieczenie

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC	Tak
Zabezpieczenie przeciw pracy wyspowej	Tak
Zabezpieczenie przed prądem upływowym	Tak
Monitorowanie zwarć	Tak
Monitorowanie usterek ogni w PV	Tak
Przełącznik DC	Tak
Odzyskiwanie PID	Tak
SPD	PV: standard typu II, AC: standard typu II

Komunikacja

Standardowy tryb komunikacji	RS485/PLC
------------------------------	-----------

Dane ogólne

Zakres temperatury otoczenia	-30°C - +60°C
Pobór własny w nocy	< 2W
Topologia	Beztransformatorkowa
Stopień ochrony	IP66
Dopuszczalny zakres wilgotności względnej	0-100%
Maks. wysokość pracy	5000 m (>4000 m obniżenie wartości)
Waga (kg)	99 kg
Chłodzenie	Inteligentne chłodzenie powietrzem
Wymiary (szer.*wys.* gł.)	1100,5*713,5*368mm
Wyświetlacz	LCD, aplikacja przez Bluetooth

Standard EN / IEC62109,EN / IEC 61000, IEC62116, IEC61727, IEC 61683, IEC60068, EN50530, VDE V 0126-1-1,UTE-C-15 712-1, VDE-AR-N 4110,4120, EN50549, IEC 62910, SHAMS DUBAI

* Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.