



NOWY

150K

Falowniki sieciowe

**S6-GC3P150K07-NV-ND**

7 MPPT | 54A na MPPT



### Bezpieczeństwo, inteligentne zapobieganie

- Zintegrowany sprzęt meteorologiczny, inteligentne ostrzeżenie o nieefektywności systemu
- Oparta na sztucznej inteligencji milisekundowa ochrona przed łukiem elektrycznym (AFCI)
- Wykrywanie i ochrona uziemienia PV w czasie rzeczywistym
- Współpraca łuku elektrycznego i RSD (Rapid Shutdown) w celu poprawy bezpieczeństwa pożarowego (opcjonalnie)
- Inteligentne wykrywanie temperatury na zaciskach AC i DC



### Innowacja, nigdy się nie zatrzymuje

- Rozwiązanie sterowania mocą eksportu master-slave, elastyczne i szybkie sterowanie, obsługa 10 jednostek równolegle
- Dwa niezależne porty RS485, doskonałe dostosowanie do integracji z urządzeniami innych producentów
- Obsługa pojedynczych i wielu agregatów bez konieczności stosowania zewnętrznego sterownika agregatu
- Pierwsza w branży kontrola mocy eksportowej master-slave + trójfazowa niezrównoważona kontrola wyjścia, przydzielanie mocy każdej fazy na żądanie i elastyczna kompatybilność z różnymi sieciami energetycznymi (opcjonalnie)

POLSKA

t: +44 113 328 0870 (sprzedaż) +48 221 031 937 (usługa)  
e: [europe-sales@solisinverters.com](mailto:europe-sales@solisinverters.com) [plservice@solisinverters.com](mailto:plservice@solisinverters.com)  
w: [solisinverters.com/pl](http://solisinverters.com/pl)



## Arkusz danych

Modele	150K
<b>Złącze DC</b>	
Maks. napięcie wejściowe	1100 V
Napięcie znamionowe	600 V
Napięcie rozruchowe	180 V
Zakres napięcia MPPT	160 - 1000 V
Maks. prąd wejściowy	7 × 54 A
Maks. prąd na wejście DC	54 A
Maks. prąd zwarciov	7 × 75 A
Liczba MPPT / Maks. liczba wejść szeregowych	7 / 21
<b>Złącze AC</b>	
Znamionowa moc wyjściowa	150 kW
Maks. pozorna moc wyjściowa	165 kVA
Maks. moc wyjściowa	165 kW
Znamionowe napięcie sieci	3/N/PE, 220V / 380V, 230 V / 400 V
Znamionowa częstotliwość napięcia sieci	50 Hz / 60 Hz
Znamionowy prąd wyjściowy sieci	216.5 A / 227.9 A
Maks. prąd wyjściowy	250.6 A
Współczynnik mocy	> 0,99 (- 0,8 do 0,8)
Całkowite zniekształcenie harmoniczne prądu	< 3%
<b>Efektywność</b>	
Maks. wydajność	98.8%
Norma Efektywności UE	98.3%
Efektywność MPPT	> 99.5%
<b>Ochrona</b>	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją prądu stałego DC	Tak
Zabezpieczenie obwodu przed zwarcie	Tak
Wyjściowe zabezpieczenie nadprądowe	Tak
zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	Typ II DC / Typ II AC
Monitorowanie sieci	Tak
Zabezpieczenie przed pracą wyspową	Tak
Ochrona temperatury	Tak
Monitorowanie szeregów (strings)	Tak
Skanowanie krzywej I/V	Tak
Nocna funkcja SVG	Tak
Zintegrowany AFCI 2.0	Opcjonalny
Funkcja PID-recovery	Opcjonalny
Zintegrowany wyłącznik prądu stałego	Tak
Trójfazowe wyjście niesymetryczne	Opcjonalny
<b>General Data</b>	
Wymiary (Szer × Wys × Głęb)	1035,5 × 869 × 396 mm
Waga	105 kg
Topologia	Beztransformatorowy
Zużycie własne (noc)	< 2 W
Roboczy zakres temperatury otoczenia	-30 ~ +60°C
Wilgotność względna	0 - 100%
Stopień ochrony	IP66
Koncepcja chłodzenia	Inteligentne chłodzenie wentylatorem
Maksymalna wysokość operacyjna	4000 m n.p.m.
Standard połączenia z siecią	G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110
Standard bezpieczeństwa / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC60947-2, IEC/EN 61000-6-2/-4
<b>Charakterystyka</b>	
Połączenie DC	Złącze MC4
Połączenie AC	Terminal OT (maks. 400 mm <sup>2</sup> )
Wyświetlacz	Wskaźnik LED i Bluetooth + aplikacja
Komunikacja	RS485, Opcjonalny: Wi-Fi, GPRS, PLC