



solis

20th
ANNIVERSARY

350K

Falowniki sieciowe

S6-GU3P350K06-EV-ND

6 MPPT | 80A na MPPT



Skuteczność

- 30 wejść, > 150% stosunek DC/AC
- Maksymalny prąd każdego MPPT 80 A, kompatybilny z modułami bifacial serii 182 i 210
- Opatentowana technologia wymiany ciepła, ciągły wzrost mocy wyjściowej o 5% w wysokiej temperaturze



Bezpieczeństwo

- IP66, Ochrona antykorozyjna C5-M
- Inteligentne przerwanie łańcucha, zdalne zwolnienie przełącznika DC, aktywne bezpieczeństwo
- Obsługa inteligentnego wykrywania temperatury zacisków AC/DC



Inteligencja

- Inteligentne monitorowanie łańcucha, inteligentna diagnostyka na podstawie krzywej I/V
- Wykrywanie usterek izolacji online każdego MPPT ułatwia szybką identyfikację usterek
- Niskotemperaturowy środek przeciw zamarzaniu, odwrotne usuwanie kurzu, osuszanie w pomieszczeniach



Oszczędność

- Falownik z szybką reakcją mocy biernej 20 ms, może zastąpić SVG
- Obsługa połączenia przewodem aluminiowym 400 mm², oszczędność kosztów kabla AC
- Obsługa komunikacji PLC, oszczędność kabli komunikacyjnych i kosztów budowy

POLSKA

t: +44 113 328 0870 (sprzedaż) +48 221 031 937 (usługa)

e: europesales@solisinverters.com plservice@solisinverters.com

w: solisinverters.com/pl



Arkusz danych

Modele	350K06
Złącze DC	
Maks. napięcie wejściowe	1500 V
Napięcie znamionowe	1080 V
Napięcie rozruchowe	500 V
Zakres napięcia MPPT	480 - 1500 V
Maks. prąd wejściowy	6 × 80 A
Maks. prąd zwarciov	6 × 125 A
Liczba MPPT / Maks. liczba wejść szeregowych	6 / 30
Złącze AC	
Znamionowa moc wyjściowa	350 kW
Maks. pozorna moc wyjściowa	350 kVA
Znamionowe napięcie sieci	3/PE, 800 V
Zakres napięcia sieciowego	640 - 920 V
Znamionowa częstotliwość napięcia sieci	50 Hz / 60 Hz
Maks. prąd wyjściowy	252.6 A
Współczynnik mocy	> 0,99 (- 0,8 do 0,8)
Całkowite zniekształcenie harmoniczne prądu	< 3%
Efektywność	
Maks. wydajność	99.0%
Norma Efektywności UE	98.7%
Efektywność MPPT	99.5%
Ochrona	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją prądu stałego DC	Tak
Zabezpieczenie obwodu przed zwarcie	Tak
Wyjściowe zabezpieczenie nadprądowe	Tak
Ochronniki 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
Funkcja SVG w nocy	Tak
Funkcja PID-recovery	Tak
Zintegrowany wyłącznik prądu stałego	Tak
Dane ogólne	
Wymiary (Szer × Wys × Głęb)	1098 × 813 × 378.5 mm
Waga	117 kg
Topologia	Beztransformatorowy
Zużycie własne (noc)	< 3 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
Standard połączenia z siecią	EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019
Standard bezpieczeństwa / EMC	IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4
Charakterystyka	
Podłączenie prądu stałego	Dopasowane złącze
Połączenie AC	Terminal OT (max. 400 mm ²)
Wyświetlacz	Wskaźnik LED i Bluetooth + aplikacja
Komunikacja	RS485, Opcjonalny: PLC