



Мережевий трифазний інвертор Solis 80-100-110K 5G-PRO Wi-Fi (100 кВтг)

Solis-(80-110)K-5G-PRO

Трифазні мережеві інвертори Solis

Ефективний

- 6/8 МРРТ, макс. ефективність 98,5%
- > Співвідношення DC/AC 150%.
- Сумісний з двосторонніми модулями

Розумний

- Нічна функція SVG
- Інтелектуальний моніторинг струни, інтелектуальне сканування IV кривої
- Віддалене оновлення прошивки за допомогою простих операцій

Безпечний

- IP66
- Захист AFCI, проактивно знижує ризик пожежі
- Вбудоване відновлення PID для кращого модуля продуктивність (необов'язково)
- Всесвітньо визнані фірмові компоненти для більш тривалого життя

Економічний

- Зв'язок по лінії живлення (PLC) (опціонально)
- Сторона постійного струму підтримує роз'єм "Y"

InsolEnergy.com.ua

Моделі:

Solis-80K-5G-PRO

Solis-100K-5G-PRO

Solis-110K-5G-PRO





Мережевий трифазний інвертор Solis 80-100-110K 5G-PRO Wi-Fi (100 кВт)

Моделі	80	100	110
Вихідний постійний струм			
Макс. вхідна напруга		1100 В	
Номинальна напруга		600 В	
Пускова напруга		180 В	
Діапазон напруг МРРТ		160 - 1000 В	
Макс. вхідний струм	3 × (40 А / 32 А)		4 × (40 А / 32 А)
Макс. струм короткого замикання	6 × 50 А		8 × 50 А
Номер МРРТ / Макс. введіть число рядків	6 / 12		8 / 16
Вихід АС			
Номинальна вихідна потужність	80 кВт	100 кВт	110 кВт
Макс. повна вихідна потужність	88 кВА	110 кВА	121 кВА
Макс. вихідна потужність	88 кВт	110 кВт	121 кВт
Номинальна напруга мережі		3/N/PE, 220 В / 380 В, 230 В / 400 В	
Номинальна частота мережі		50 Гц / 60 Гц	
Номинальний вихідний струм мережі	121,6 А / 115,5 А	152,0 А / 144,3 А	167,1 А / 158,8 А
Макс. вихідний струм	133,7 А	167,1 А	183,8 А
Коефіцієнт потужності		> 0,99 (0,8 випереджає - 0,8 відстає)	
THDi		< 3%	
Ефективність			
Макс. ефективність		98,5%	
ефективність ЄС		98,0%	
ЗАХИСТ			
Захист постійного струму від зворотної полярності		ТАК	
Захист від короткого замикання		ТАК	
Вихідний захист від перевищення струму		ТАК	
Захист від перенапруги		DC тип II / змінний струм типу II	
Моніторинг мережі		ТАК	
Захист від островів		ТАК	
Температурний захист		ТАК	
Моніторинг рядків		ТАК	
Сканування I/V кривої		ТАК	
Вбудований AFCI 2.0		Додатково	
Вбудоване відновлення PID		Додатково	
Вбудований перемикач постійного струму		ТАК	
Вбудований вимикач змінного струму		Додатково	
Загальні дані			
Розміри (Ш × В × Г)	1065 × 585 × 363 мм (з вимикачем змінного струму або без нього)	1183 × 585 × 363 мм (без вимикача змінного струму); 1295 × 585 × 363 мм (з вимикачем змінного струму)	
вага	78 кг		98 кг
Топологія		Безтрансформаторні	
Самоспоживання (ніч)		< 2 Вт	
Діапазон робочих температур навколишнього середовища		- 30 ~ +60°C	
Відносна вологість		0 - 100%	
Захист від проникнення		IP66	
Концепція охолодження		Інтелектуальне охолодження вентилятором	
Макс. робоча висота		4000 м	
Стандарт підключення до мережі		G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110	
Стандарт безпеки / електромагнітної сумісності		IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4	
особливості			
підключення постійного струму		роз'єм MC4	
Підключення змінного струму		Термінал OT (макс. 240 мм ²)	
Дисплей		ЖК	
спілкування		RS485, Додатково: Wi-Fi, GPRS, PLC	