

350K

Инвертори за връзка към мрежата

S6-GU3P350K06-EV-ND

6 MPPT | 80A на MPPT канал



Ефективен

- 30 входа, > 150% съотношение DC/AC
- Максимален ток на всеки MPPT 80A, съвместим с двуфазни модули от сериите 182 и 210
- Патентована технология за пренос на топлина, непрекъснато увеличение на мощността с 5% при висока температура

Безопасен

- IP66, ниво на защита от корозия C5-M
- Интелигентно прекъсване на веригата, дистанционно освобождаване на DC превключвателя, активна безопасност
- Поддържа интелигентно откриване на температурата на AC/DC клемите

Интелигентен

- Интелигентен мониторинг на стринговете, интелигентно сканиране на I-V кривата
- Всяко онлайн откриване на грешки в изолацията на MPPT улеснява бързото идентифициране на грешките
- Нискотемпературен антифриз, обратно отстраняване на праха, изсушаване на въздуха в помещението

Икономичен

- Инвертор с 20 ms бърза реакция на реактивната мощност, може да замени SVG
- Поддържа връзка с алуминиеви проводници 400 mm², което спестява разходите за променливотокови кабели
- Поддръжка на PLC комуникация, спестяване на комуникационни кабели и разходи за изграждане

БЪЛГАРИЯ

e: BGService@solisinverters.com w: solisinverters.com/bg
europesales@solisinverters.com



Лист с данни

Модели	350K06
Вход DC	
Максимално входно напрежение	1500 V
Номинално напрежение	1080 V
Напрежение при пускане	500 V
Диапазон на MPPT напрежението	480 - 1500 V
Максимален входен ток	6 × 80 A
Максимален ток на късо съединение	6 × 125 A
Брой MPPT / макс. брой входни стрингове	6 / 30
Изход AC	
Номинална изходна мощност	350 kW
Максимална видима изходна мощност	350 kVA
Номинално напрежение на мрежата	3/PE, 800 V
Диапазон на мрежовото напрежение	640 - 920 V
Номинална честота на мрежата	50 Hz / 60 Hz
Максимален изходен ток	252.6 A
Фактор на мощността	> 0,99 (0,8 водещ - 0,8 изоставащ)
THDi	< 3%
Ефективност	
Максимална ефективност	99.0%
КПД на ЕС	98.7%
Защита	
Защита от обратна полярност на постоянния ток	Да
Защита от късо съединение	Да
Защита на изхода от превишаване на тока	Да
Защита от пренапрежение	DC Type II / AC Type II
Наблюдение на мрежата	Да
Анти-островна защита	Да
Температурна защита	Да
Контрол на стринговете	Да
Сканиране на кривата I/V	Да
Функция SVG за нощно време	Да
Вградено възстановяване на PID	Да
Интегриран превключвател за постоянен ток	Да
Общи данни	
Размери (W × H × D)	1098 × 813 × 378.5 mm
Тегло	117 kg
Топология	Без трансформатор
Собствена консумация (нощ)	< 3 W
Диапазон на работната температура на околната среда	-30 ~ +60°C
Относителна влажност	0 - 100%
Защита от проникване	IP66
Концепция за охлаждане	Интелигентно охлаждане с вентилатор
Максимална работна надморска височина	4000 m
Стандарт за свързване към мрежата	EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019
Стандарт за безопасност / EMC	IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4
Характеристики	
DC връзка	Съответстващ конектор
Връзка за променлив ток	Клема OT (макс. 400 mm ²)
Дисплей	LED индикатор и Bluetooth + APP
Комуникация	RS485, По избор: PLC