

275-350K

Инвертори за връзка към мрежата

S6-GU3P(275-350)K06-EV-ND

6 MPPT | 70A/80A на MPPT канал

Ефективен

- 24/30 входа, > 150% съотношение DC/AC
- Максимален ток на всеки MPPT 70A/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
- Онлайн откриването на заземителни повреди улеснява бързото идентифициране на повреди
- Нискотемпературен антифриз, обратно отстраняване на праха, изсушаване на въздуха в помещението

Икономичен

- Инвертор с 30 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
europesales@solisinverters.com

w: solisinverters.com/bg

Лист с данни

Модели	275K	350K
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 × 70 A	6 × 80 A
Максимален ток на късо съединение	6 × 105 A	6 × 125 A
Брой MPPT / макс. брой входни стрингове	6 / 24	6 / 30
Изход AC		
Номинална изходна мощност	275 kW	350 kW
Максимална видима изходна мощност	275 kVA	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	198.5 A	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	119 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, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019	
Стандарт за безопасност / EMC	IEC62109-1/-2, IEC61000-6-2/-4	
Характеристики		
DC връзка	Съответстващ конектор	
Връзка за променлив ток	Клема OT (макс. 400 mm²)	
Дисплей	LED индикатор и Bluetooth + APP	
Комуникация	RS485, По избор: PLC	