solis

GINLONG TECHNOLOGIES CO.,LTD.

S6-GU350K-EHV

Třífázové síťové střídače Solis

Účinnost

- 12/16 MPPT, max. účinnost 99,0%
- > 150% poměr DC/AC
- Nižší startovací napětí, delší doba výroby energie
- MPPT s širokým rozsahem, kompatibilní s bifaciálními panely řady 182 a 210

Bezpečný

- IP66, antikorozní úroveň C5
- Vestavěná obnova PID pro lepší výkon modulu
- Konstrukce bez pojistek, bezpečná a bezúdržbová

Chytrý

- Noční funkce SVG
- Inteligentní monitorování stringů, inteligentní skenování křivky I-V
- Jednoduchý vzdálený upgrade firmware

Ekonomický

- Komunikace PLC (volitelné)
- Integrované napájecí rozhraní pro monitorování

Model:

S6-GU350K-EHV-M12

S6-GU350K-EHV-M16

Technický list

S6-GU350K-EHV

Model	350K-M12	350K-M16
Vstup DC		
Max. vstupní napětí	1500 V	
Jmenovité napětí	1080 V	
Startovací napětí	500 V	
Rozsah napětí MPPT	480 - 1500 V	
Max. vstupní proud	12 × 40 A	16 × 30 A
Max. zkratový proud	12 × 60 A	16 × 60 A
Počet MPPT / počet připojení pro string	12 / 24	16 / 32
Výstup AC		
Jmenovitý výstupní výkon	350 kW	
Max. zdánlivý výstupní výkon	350 kVA	
Jmenovité síťové napětí	3/PE, 800 V	
Rozsah síťového napětí	640 - 920 V	
Jmenovitá frekvence sítě	50 Hz / 60 Hz	
Max. výstupní proud	252.6 A	
Účiník	> 0.99 (0.8 kapacitní zátěž do 0.8 induktivní zátěž)	
THDI	< 3%	
Účinnost		
Max. účinnost	99.0%	
EU účinnost	98.7%	
MPPT účinnost	99.5%	
Ochrana		
DC ochrana proti přepólování	Ano	
Ochrana proti zkratu	Ano	
Ochrana proti nadproudu u výstupu	Ano	
Ochrana proti přepětí	DC Typ II / AC Typ II	
Monitorování sítě GRID	Ano	
Ochrana odpojením od sítě	Ano	
Teplotní ochrana	Ano	
Monitorování stringů	Ano	
Skenování I/V křivky	Ano	
Noční funkce SVG	Ano	
Integrovaná obnova PID	Ano	
Integrovaný DC vypínač	Ano	
Všeobecné údaje		
Rozměry (Š × V × H)	1175 × 945.5 × 446 mm	
Hmotnost	134 kg	143 kg
Topologie	Beztransformátorová	
Vlastní spotřeba (noc)	< 3 W	
Rozsah provozní teploty okolí	-30 ~ +60°C	
Relativní vlhkost	0 - 100%	
Stupeň krytí	IP66	
Chlazení	Inteligentní chlazení ventilátorem	
Max. provozní nadmořská výška	4000 m	
Standardní připojení k distribuční síti	EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019	
Bezpečnostní / EMC standard	IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4	
Funkce		
DC připojení	Konektor MC4 - EVO2	
AC připojení	OT terminál (max. 400 mm^2)	
Displej	LED indikátor a Bluetooth + APP	
Komunikace	RS485, Volitelný: PLC	