

## 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
- Široký MPPT aktuální design, kompatibilní s bifaciálními moduly řady 182 a 210

### Chytrý

- Noční funkce SVG
- Inteligentní monitorování stringů, inteligentní skenování křivky I-V
- Vzdálená aktualizace firmwaru s jednoduchým ovládáním

### Bezpečný

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

### Ekonomický

- Komunikace v elektrické síti (PLC) (volitelné)
- Integrované napájecí rozhraní pro monitorování

### Modely:

S6-GU350K-EHV-M12

S6-GU350K-EHV-M16



## Seznam údajů

## S6-GU350K-EHV

Modely	350K-M12	350K-M16
<b>Vstup DC</b>		
Max. vstupní napětí	1500 V	
Jmenovité napětí	1080 V	
Startovní 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
Číslo MPPT/Max. číslo vstupních stringů	12/24	16/32
<b>Výstup AC</b>		
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	
Účinnost	>0.99 (0.8 kapacitní zátěž do 0.8 induktivní zátěž)	
THDI	<3%	
<b>Účinnost</b>		
Max. účinnost	99.0%	
EU účinnost	98.7%	
MPPT účinnost	99.5%	
<b>Ochrana</b>		
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 anti-islanding	Ano	
Teplotní ochrana	Ano	
Monitorování stringů	Ano	
Skenování I/V křivky	Ano	
Noční funkce SVG	Ano	
Integrovaná obnova PID	Ano	
Integrovaný DC vypínač	Ano	
<b>Všeobecné údaje</b>		
Rozměry (Š*V*H)	1175*945.5*446 mm	
Hmotnost	134 kg	143 kg
Topologie	Bez transformátoru	
Vlastní spotřeba (noc)	<3 W	
Rozsah provozní teploty okolí	-30 ~ +60°C	
Relativní vlhkost	0-100%	
Ochrana proti vniknutí	IP66	
Koncept chlazení	Inteligentní redundantní chlazení ventilátorem	
Max. provozní nadmořská výška	4000 m	
Standardní připojení k síti GRID	EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019	
Bezpečnostní/EMC standard	IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4	
<b>Funkce</b>		
DC připojení	Konektor MC4-EVO2	
AC připojení	OT terminál (max. 400 mm <sup>2</sup> )	
Displej	LED, Bluetooth + APP	
Komunikace	RS485, Volitelný: PLC	