solis

GINLONG TECHNOLOGIES CO.,LTD.

S6-GR1P(0.6-3.6)K-M

Jednofázové síťové střídače Solis

Funkce:

- Max. účinnost 97,3 %
- Proud stringu až 14 A
- Technologie vysokofrekvenčního spínání
- Široký rozsah napětí a nízké spouštěcí napětí
- Přesný algoritmus MPPT
- Integrovaný Export Power Manager (EPM)
- AFCI ochrana, proaktivně snižuje riziko požáru
- Kompaktní a lehký
- Snadné a přizpůsobivé připojení k síti GRID

Modely:

S6-GR1P0.6K-M / S6-GR1P0.7K-M

S6-GR1P1K-M / S6-GR1P1.5K-M

S6-GR1P2K-M / S6-GR1P2.5K-M

S6-GR1P3K-M / S6-GR1P3.6K-M

360º pohled

Seznam údajů

S6-GR1P(0.6-3.6)K-M

Modely	0.6K	0.7K	1K	1.5K	2K	2.5K	3K	3.6K
Vstup DC								
Doporučený max. FV výkon	0.9 kW	1.1 kW	1.5 kW	2.3 kW	3 kW	3.8 kW	4.5 kW	5.4 kW
Max. vstupní napětí	600 V							
Jmenovité napětí	200 V				330 V			
Startovní napětí	60 V				90 V			
Rozsah napětí MPPT	50-500 V				80-500 V			
Max. vstupní proud	14 A							19 A
Max. zkratový proud	22 A							24 A
Číslo MPPT/Max. číslo vstupních stringů	1/1							1/2
Výstup AC								
Jmenovitý výstupní výkon	0.6 kW	0.7 kW	1 kW	1.5 kW	2 kW	2.5 kW	3 kW	3.6 kW
Max. zdánlivý výstupní výkon	0.6 kVA	0.77 kVA	1.1 kVA	1.65 kVA	2.2 kVA	2.75 kVA	3.3 kVA	3.6 kVA
Max. výstupní výkon	0.6 kW	0.77 kW	1.1 kW	1.65 kW	2.2 kW	2.75 kW	3.3 kW	3.6 kW
Jmenovité síťové napětí	1/N/PE, 220 V / 230 V							
Jmenovitá frekvence sítě	50 Hz / 60 Hz							
Jmenovitý výstupní proud sítě	2.6 A	3.2 A / 3.0 A	4.5 A / 4.3 A	6.8 A / 6.5 A	9.1 A / 8.7 A	11.4 A / 10.9 A	13.6 A / 13 A	16 A
Max. výstupní proud	2.6 A	4.4 A	5.2 A	8.1 A	10.5 A	13.3 A	15.7 A	16 A
Účiník	> 0.99 (0.8 kapacitní zátěž do 0.8 induktivní zátěž)							
THDI	<3%							
Účinnost								
Max. účinnost	96.6%			96.6%	97.1%	97.1%		97.3%
EU účinnost	95.3%			95.4%	96.4%	96.7%		96.8%
MPPT účinnost	> 99.5%							
Ochrana								
DC ochrana proti přepólování	Ano							
Ochrana proti zkratu	Ano							
Ochrana proti nadproudu u výstupu	Ano							
Ochrana proti přepětí	Ano							
Monitorování sítě GRID	Ano							
Ochrana anti-islanding	Ano							
Teplotní ochrana	Ano							
Integrovaná AFCI (DC oblouková ochrana)	Ano [1]							
Integrovaný DC vypínač	Volitelný							
Všeobecné údaje								
Rozměry (Š*V*H)	310*373*160 mm							
Hmotnost	7.4 kg					7.7 kg		
Topologie	Bez transformátoru							
Vlastní spotřeba (noc)	<1 W							
Rozsah provozní teploty okolí	-25 ~ +60°C							
Relativní vlhkost	0-100%							
Ochrana proti vniknutí	IP66							
Koncept chlazení	Přirozená konvekce							
Max. provozní nadmořská výška	4000 m							
Standardní připojení k síti GRID	G98 nebo G99, VDE-AR-N 4105 / VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126 / UTE C 15 / VFR:2019, RD 1699 / RD 244 / UNE 206006 / UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA							
Bezpečnostní/EMC standard	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4							
Funkce								
DC připojení	Konektor MC4							
AC připojení	Zástrčka pro rychlé připojení							
Displej	LCD							
Komunikace	RS485, Volitelný: Wi-Fi, GPRS							

(1) Vyžadována aktivace.