

275-350K

Střídače připojené k síti

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

6 MPPT | 70A/80A na MPPT

Účinnost

- 24/30 vstupů, > 150% poměr DC/AC
- Maximální proud každého MPPT 70A/80A, kompatibilní s dvoufázovými moduly řady 182 a 210
- Patentovaná technologie přenosu tepla, trvalé zvýšení výkonu o 5 % při vysoké teplotě

Bezpečný

- IP66, antikorozní úroveň C5-M
- Inteligentní přerušení řetězce, dálkové uvolnění DC spínače, aktivní bezpečnost
- Podpora inteligentní detekce teploty svorek AC/DC

Chytrý

- Inteligentní monitorování stringů, inteligentní skenování křivky I-V
- Online detekce zemní poruchy usnadňuje rychlou identifikaci poruchy
- Nízkoteplotní nemrznoucí směs, zpětné odstraňování prachu, odvlhčování vnitřního prostředí

Ekonomický

- Měnič s rychlou odezvou na jalový výkon 30 ms, může nahradit SVG
- Podpora připojení hliníkových vodičů 400 mm^2, úspora nákladů na střídavý kabel
- Podpora komunikace PLC, úspora komunikačních kabelů a nákladů na konstrukci

ČESKO

e: euservice@solisinverters.com europesales@solisinverters.com
w: solisinverters.com/cz

Technický list

Model	275K	350K
Vstup DC		
Max. vstupní napětí	1500 V	
Jmenovité napětí	1080 V	
Startovací napětí	500 V	
Rozsah napětí MPPT	480 - 1500 V	
Max. vstupní proud	6 × 70 A	6 × 80 A
Max. zkratový proud	6 × 105 A	6 × 125 A
Počet MPPT / počet připojení pro string	6 / 24	6 / 30
Výstup AC		
Jmenovitý výstupní výkon	275 kW	350 kW
Max. zdánlivý výstupní výkon	275 kVA	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	198.5 A	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)	1098 × 813 × 378.5 mm	
Hmotnost	117 kg	119 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, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019	
Bezpečnostní / EMC standard	IEC62109-1/-2, IEC61000-6-2/-4	
Funkce		
DC připojení	Odpovídající konektor	
AC připojení	OT terminál (max. 400 mm^2)	
Displej	LED indikátor a Bluetooth + APP	
Komunikace	RS485, Volitelný: PLC	