

**350K**

Střídače připojené k síti

**S6-GU3P350K06-EV-ND**

6 MPPT | 80A na MPPT



### Účinnost

- 30 vstupů, > 150% poměr DC/AC
- Maximální proud každého MPPT 80 A, 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
- Každá online detekce poruchy izolace MPPT usnadňuje rychlou identifikaci poruchy
- Nízkoteplotní nemrzoucí směs, zpětné odstraňování prachu, odvlhčování vnitřního prostředí

### Ekonomický

- Měnič s rychlou odezvou na jalový výkon 20 ms, může nahradit SVG
- Podpora připojení hliníkových vodičů 400 mm<sup>2</sup>, úspora nákladů na střídavý kabel
- Podpora komunikace PLC, úspora komunikačních kabelů a nákladů na konstrukci

ČESKO

e: [euservice@solisinverters.com](mailto:euservice@solisinverters.com) | [europesales@solisinverters.com](mailto:europesales@solisinverters.com)

w: [solisinverters.com/cz](http://solisinverters.com/cz)



## Technický list

Model	350K
<b>Vstup DC</b>	
Max. vstupní napětí	1500 V
Jmenovité napětí	1080 V
Startovací napětí	500 V
Rozsah napětí MPPT	480 - 1500 V
Max. vstupní proud	6 × 80 A
Max. zkratový proud	6 × 125 A
Počet MPPT / počet připojení pro string	6 / 30
<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 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
<b>Všeobecné údaje</b>	
Rozměry (Š × V × H)	1098 × 813 × 378.5 mm
Hmotnost	117 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
<b>Funkce</b>	
DC připojení	Odpovídající konektor
AC připojení	OT terminál (max. 400 mm <sup>2</sup> )
Displej	LED indikátor a Bluetooth + APP
Komunikace	RS485, Volitelný: PLC