

**25-36K**

Střídače připojené k síti

**S6-GC3P(25-36)K03-NV-ND**

3 MPPT | 42A na MPPT



- Proud stringu až 21A
- Inteligentní monitorování stringů, inteligentní skenování křivky I-V
- > 150% poměr DC/AC
- 24hodinové monitorování zátěže spotřeby
- AFCI ochrana, proaktivně snižuje riziko požáru
- Dva nezávislé porty RS485 podporující komunikaci s více zařízeními

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	25K	30K	33K	36K
<b>Vstup DC</b>				
Doporučený max. FV výkon	37.5 kW	45 kW	49,5 kW	54 kW
Max. vstupní napětí	1100 V			
Jmenovité napětí	600 V			
Startovací napětí	180 V			
Rozsah napětí MPPT	180 - 1000 V			
Max. vstupní proud	42 A / 42 A / 42 A			
Max. zkratový proud	52.5 A / 52.5 A / 52.5 A			
Počet MPPT / počet připojení pro string	3 / 6			
<b>Výstup AC</b>				
Jmenovitý výstupní výkon	25 kW	30 kW	33 kW	36 kW
Max. zdánlivý výstupní výkon	25 kVA	30 kVA	33 kVA	36 kVA
Max. výstupní výkon	25 kW	30 kW	33 kW	36 kW
Jmenovité síťové napětí	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V			
Jmenovitá frekvence sítě	50 Hz / 60 Hz			
Jmenovitý výstupní proud sítě	38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52 A
Max. výstupní proud	38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52 A
Účinnost	> 0.99 (0.8 kapacitní zátěž do 0.8 induktivní zátěž)			
THDI	< 3%			
<b>Účinnost</b>				
Max. účinnost	98.5%			
EU účinnost	98%			
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	Ano			
Monitorování sítě GRID	Ano			
Ochrana odpojením od sítě	Ano			
Teplotní ochrana	Ano			
Monitorování stringů	Ano			
Skenování I/V křivky	Ano			
Vícenásobné vrcholové skenování	Ano			
Integrovaná AFCI 2.0	Volitelný			
Integrovaný DC vypínač	Ano			
<b>Všeobecné údaje</b>				
Rozměry (Š × V × H)	355 × 625 × 250 mm			
Hmotnost	25.3 kg	25.5 kg		26.5 kg
Topologie	Beztransformátorová			
Vlastní spotřeba (noc)	< 1 W			
Rozsah provozní teploty okolí	-25 ~ +60°C			
Relativní vlhkost	0 - 100%			
Stupeň krytí	IP66			
Emise šumu (bežná)	≤ 55 dB(A)			
Chlazení	Inteligentní chlazení ventilátorem			
Max. provozní nadmořská výška	4000 m			
Standardní připojení k distribuční síti	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, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC60068, IEC 61683, EN 50530			
Bezpečnostní / EMC standard	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4			
<b>Funkce</b>				
DC připojení	Konektor MC4			
AC připojení	OT terminál			
Displej	LED indikátor a Bluetooth + APP			
Komunikace	RS485, Volitelný: Wi-Fi, GPRS			