

**150K**

Střídače připojené k síti

S6-GC3P150K07-NV-ND

7 MPPT | 54A na MPPT

**Bezpečnost, inteligentní prevence**

- Integrované meteorologické zařízení, inteligentní varování před neúčinností systému
- Milisekundová oblouková ochrana (AFCI) založená na umělé inteligenci
- Detekce a ochrana uzemnění FV v reálném čase
- Spolupráce při poruše oblouku a rychlém vypnutí (RSD) pro zvýšení požární bezpečnosti (volitelně)
- Inteligentní detekce teploty svorek střídavého a stejnosměrného proudu

**Inovace, která se nikdy nezastaví**

- Řešení pro řízení exportního výkonu primárního a sekundárního, flexibilní a rychlé řízení, podpora 10 paralelních jednotek
- Dva nezávislé porty RS485, dokonalé přizpůsobení pro integraci třetích stran
- Podpora aplikací s jednou a více generátorovými soustavami bez nutnosti použití externí řídicí jednotky generátorové soustavy
- První řízení exportního výkonu primárního a sekundárního v odvětví + řízení třífázového nesymetrického výstupu, přidělování výkonu každé fáze podle potřeby a flexibilní kompatibilita s různými rozvodnými sítěmi (volitelně)

ČESKO

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



Technický list

Model	150K
Vstup DC	
Max. vstupní napětí	1100 V
Jmenovité napětí	600 V
Startovací napětí	180 V
Rozsah napětí MPPT	160 - 1000 V
Max. vstupní proud	7 × 54 A
Max. proud na stejnosměrný vstup	54 A
Max. zkratový proud	7 × 75 A
Počet MPPT / počet připojení pro string	7 / 21
Výstup AC	
Jmenovitý výstupní výkon	150 kW
Max. zdánlivý výstupní výkon	165 kVA
Max. výstupní výkon	165 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	216.5 A / 227.9 A
Max. výstupní proud	250.6 A
Účinník	> 0.99 (0.8 kapacitní zátěž do 0.8 induktivní zátěž)
THDI	< 3%
Účinnost	
Max. účinnost	98.8%
EU účinnost	98.3%
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 (AC Typ I volitelný)
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 AFCI 2.0	Volitelný
Integrovaná obnova PID	Volitelný
Integrovaný DC vypínač	Ano
Třífázový nesymetrický výstup	Volitelný
Všeobecné údaje	
Rozměry (Š × V × H)	1035.5 × 869 × 396 mm
Hmotnost	105 kg
Topologie	Beztransformátorová
Vlastní spotřeba (noc)	< 2 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	G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110
Bezpečnostní / EMC standard	IEC/EN 62109-1/-2, IEC60947-2, IEC/EN 61000-6-2/-4
Funkce	
DC připojení	Konektor MC4
AC připojení	OT terminál (max. 400 mm ²)
Displej	LED indikátor a Bluetooth + APP
Komunikace	RS485, Volitelný: Wi-Fi, GPRS, PLC