

SOFAR 60K~80KTLX-G3

60 / 80 kW

TŘÍFÁZOVÝ ŠEST MPPT



Výhody výrobku

- Max. účinnost až 98,7%
- Dlouhodobá schopnost 110% AC přetížení
- Typ II SPD pro stranu DC i AC
- 6 MPPT s 1,5násobkem DC předimenzování
- Nízké spouštěcí napětí, široký rozsah napětí MPPT
- Kompatibilní s moduly 500 W+ FV
- Funkce skenování křivky I-V



Model	SOFAR 60KTLX2-G3	SOFAR 80KTLX-G3
Vstup (DC)		
Max. vstupní napětí	1100V	
Jmenovité vstupní napětí	620V	
Spouštěcí napětí	200V	
Rozsah provozního napětí MPPT	180V-1000V	
Počet sledovačů MPP	6	
Počet vstupů DC	2 pro každé MPPT	
Max. vstupní proud MPPT	6'40A	
Max. vstupní zkratový proud	6'60A	
Výstup (AC)		
Jmenovitý výstupní výkon	60000W	80000W
Max. zdánlivý výkon	66000VA	88000VA
Max. výstupní proud	100A	133.3A
Jmenovité výstupní napětí	3/N/PE, 230/400Vac	
Rozsah výstupního napětí	310Vac-480Vac	
Jmenovitá výstupní frekvence	50/60Hz	
Rozsah výstupní frekvence	45Hz-55Hz/55Hz-65Hz	
Nastavitelný rozsah aktivního výkonu	0-100%	
THDi	<3%	
Účinnost	1 (nastavitelný +/-0,8)	
Účinnost		
Max. účinnost	98,7%	
"Evropská" účinnost	98,2%	
Ochrany		
Ochrana proti přepólování DC	Ano	
Ochrana proti ostrovnímu	Ano	
Ochrana proti svodovému proudu	Ano	
Monitorování zemní poruchy	Ano	
Monitorování poruch PV řetězce	Ano	
Spínač stejnosměrného napětí	Ano	
SPD	PV, typ II, AC, typ II	
Všeobecné údaje		
Rozsah okolní teploty	-30°C~+60°C	
Vlastní spotřeba v noci	<2W	
Topologie	Bez transformátoru	
Stupeň ochrany	IP66	
Povolený rozsah relativní vlhkosti	0-100%	
Max. provozní nadmořská výška	4000mb-3000m snížení)	
Chlazení	chytře vzduchové chlazení	
Rozměry (Š×V×H)	687×561×275mm	
Hmotnost	50kg	
Displej	LCD a Bluetooth +APP	
Komunikace	RS485/WIFI	
Standard	IEC/EN 61000-6-2/4 IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC/EN 62109-1/2 C99, VDE-AR-N 4105, VDE V 0126-1-1, CEI0-21, EN 50549-1, UNE 217002-2020	

*Všechny specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.