

MAX 50~80KTL3 LV

- 6 /7MPPT
- Inteligentní diagnostika
- Vysoká účinnost až 99%
- Lokální WIFI připojení
- Monitorování stringů
- AC&DC typ II SPD
- AFCI ochrana
- Ukládání dat až na 25 let
- DC 2 vstupy 2 na 1 MPPT



P O W E R
- I N G O
T O M O -
R R O W O

Growatt
powering tomorrow

www.ginverter.com

Datasheet	MAX 50KTL3 LV	MAX 60KTL3 LV	MAX 70KTL3 LV	MAX 80KTL3 LV
Vstupní data (DC)				
Max. doporučený výkon FV (pro panel při STC)	75000W	90000W	105000W	120000W
Max.DC napětí	1100V			
Počáteční napětí	250V			
Jmenovité napětí	585V	585V	600V	600V
MPPT rozsah napětí	200V-1000V			
Počet MPP trackerů	6	6	7	7
Počet FV stringů na MPPT	2			
Max. vstupní proud na MPPT	26A			
Max. zkratový proud na MPP tracker	32A			
Výstupní data (AC)				
Jmenovitý AC výkon	50000W	60000W	70000W	80000W
Max. AC zdánlivý výkon	55500VA	66600VA	77700VA	88800VA
Jmenovité AC napětí (rozsah*)	220V/380V, 230V/400V (340-440V)			
AC frekvence sítě (rozsah*)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)			
Max. výstupní proud	80.5A	96.6A	112.7A	128.8A
Nastavitelný účinník	0.8kapacitní ...0.8induktivní			
THDi	<3%			
AC typ připojení k síti	3W+N+PE			
Účinnost				
Max.účinnost	98.8%	98.8%	99%	99%
Evropská účinnost	98.4%	98.4%	98.5%	98.5%
MPPT účinnost	99.9%			
Ochranná zařízení				
Ochrana proti přepólování DC	Ano			
DC spínač	Ano			
DC přepěťová ochrana	Typ II / Typ II			
Monitorování izolačního odporu	Ano			
AC zkratová ochrana	Ano			
Monitorování závady zeměni	Ano			
Monitorind sítě	Ano			
Ochrana proti ostrovnímu chodu	Ano			
Monitorování zbytkového proudu	Ano			
Monitorování stringu	Ano			
AFCl ochrana	Volitelné			
Anti-PID funkce	Volitelné			
Obecná data				
Rozměry (Š / V / H)	860/600/300mm			
Hmotnost	82kg	82kg	86kg	86kg
Rozsah provozní teploty	-25°C ... +60°C			
Vlastní spotřeba	<1W			
Topologie	Bez transformátoru			
Chlazení	Chytré chlazení			
Stupeň krytí	IP65			
Relativní vlhkost	0-100%			
Nadmožská výška	4000m			
DC připojení	H4/MC4(Volitelné)			
AC připojení	Kabelová vývodka+OT svorka			
Display	LED/WIFI+APP			
Rozhraní: RS485 / USB /WIFI/ RF/GPRS	Ano/Ano /Volitelné/Volitelné/Volitelné			
Záruka: 5 let / 10 let	Ano /Volitelné			

CE , VDE0126, Greece, EN50438, EN50549, C10/C11, UTE C 15-712, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, CEI 0-16, N4105, BDEW, DRRG, TOR Erzeuger G98/G99, G100, AS/NZS3100, AS4777, UNE217001, UNE206007, PO12.2, NRS 097-2-1, MEA , PEA , KSC8565

* Rozsah střídavého napětí a frekvence se může lišit v závislosti na standardu sítě konkrétní země. Všechny specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.



SOLSOL s.r.o.
Králova 298/46 | 16 00 Brno | Česká republika
+420 774 419 119 | sales@solsol.cz
www.solsol.cz