

MAX 50~80KTL3 LV

- 6 /7MPPTs
- Diagnostic intelligent
- Rendement élevé jusqu'à 99%
- Configuration locale WIFI
- Surveillance des chaines
- AC&DC type II SPD
- AFCI protection



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

GROWATT

www.ginverter.com

Fiche technique	MAX 50KTL3 LV	MAX 60KTL3 LV	MAX 70KTL3 LV	MAX 80KTL3 LV
Data d'entrée (DC)				
Max. puissance PV conseillée (pour module 5TC)	75000W	90000W	105000W	120000W
Max. voltage DC	1100V			
Voltage démarrage	250V			
Voltage nominal	585V	585V	600V	600V
MPPT plage voltage	200V-1000V			
No. de MPP trackers	6	6	7	7
No de chaînes PV par MPP tracker	2			
Max. courant entrée par MPPT	26A			
Max. courant court-circuit par MPPT	32A			
Data sortie (AC)				
Puissance sortie AC	50000W	60000W	70000W	80000W
Max. AC puissance apparente	55500VA	66600VA	77700VA	88800VA
Voltage Ac nominal (plage*)	220V/380V, 230V/400V (340-440V)			
AC fréquence réseau (plage*)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)			
Max. courant sortie	80.5A	96.6A	112.7A	128.8A
Facteur puissance ajustable	0.8leading...0.8lagging			
THDI	<3%			
Type connexion AC	3W+N+PE			
Efficacité				
Max. efficacité	98.8%	98.8%	99%	99%
Efficacité européenne	98.4%	98.4%	98.5%	98.5%
MPPT efficacité	99.9%			
Module de protection				
DC protection inversion polarité	Oui			
DC Interrupteur	Oui			
AC/DC protection surtension	Type II / Type II			
Surveillance résistance isolation	Oui			
AC protection court-circuit	Oui			
Surveillance faute de terre	Oui			
Surveillance réseau	Oui			
Protection anti-îlotage	Oui			
Surveillance courant résiduel	Oui			
Surveillance chaînes	Oui			
AFCI protection	Oui			
Informations générales				
Dimensions (W / H / D)	860/600/300mm			
Poids	82kg	82kg	86kg	86kg
Température fonctionnement	-25°C ... +60°C			
Puissance conso. nocturne	< 1W			
Topologie	Sans transformateur			
Refroidissement	Refroidissement intelligent			
Degré de protection	IP65			
Humidité relative	0-100%			
Altitude	4000m			
DC connexion	H4/MC4(option)			
AC connexion	Cable gland+OT terminal			
Ecran	LED/WIFI+APP			
Interfaces: USB/RS485/WIFI /GPRS/LAN/RF	Oui/Oui/option/option/option			
Garantie : 5 ans/ 10 ans	Oui/option			
CE , VDE0126, Greece, EN50438, EN50549, C10/C11, VFR 2019, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, CEI 0-16, N4105, DRRG, G98/G99, G100, NRS 097-2-1, MEA , PEA , KSC8565				

* La tension et la fréquence du courant alternatif peuvent varier en fonction de la norme de réseau du pays concerné.
Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

* Fonction AFCI doit être active après installation