

# MIN 2500~5000TL-XA

- Max. Puissance de charge 5kW
- Supporte Retrofit & nouveau système
- Compatible avec ARK XH batteries
- 24H surveillance de l'autoconsommation



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

**GROWATT**

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

Preliminary

Fiche technique	MIN 2500TL-XA	MIN 3000TL-XA	MIN 3600TL-XA	MIN 4200TL-XA	MIN 4600TL-XA	MIN 5000TL-XA
<b>Data entrée (DC batterie)</b>						
Batteries compatible	ARK XH Battery System (5.12kWh~17.9kWh)					
Plage voltage opération	360-500V	360-500V	360-550V	360-550V	360-550V	360-550V
Max. courant opération	17A					
Max. puissance charge	5kW					
Max. puissance décharge	2500W	3000W	3600W	4200W	4600W	5000W
<b>Data sortie (AC)</b>						
AC puissance nominale	2500W	3000W	3600W	4200W	4600W	5000W
Max. AC puissance apparente	2500VA	3000VA	3600VA	4200VA	4600VA	5000VA
Voltage nominal AC (plage*)	230V (180-280V)					
Fréquence réseau AC (plage*)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)					
Max. courant sortie	11.3A	13.6A	16A	19A	20.9A	22.7A
Facteur puissance ajustable	0.8leading...0.8lagging					
THDI	<3%					
AC type connexion AC	Monophasé					
<b>Data sortie (Backup*)</b>						
Max. puissance apparente	2500VA	3000VA	3600VA	4200VA	4600VA	5000VA
Voltage AC nominal	230V					
AC fréquence réseau	50/60Hz					
<b>Efficacité</b>						
Max. efficacité	98.2%	98.2%	98.2%	98.4%	98.4%	98.4%
Efficacité européenne	97.1%	97.1%	97.2%	97.2%	97.5%	97.5%
<b>Module de protection</b>						
AC protection surtension	Type III					
Surveillance résistance isolation	Oui					
AC protection court-circuit	Oui					
Surveillance faute de terre	Oui					
Surveillance réseau	Oui					
Surveillance courant résiduel	Oui					
<b>Info. générales</b>						
Dimensions (W / H / D)	375/350/160mm					
Poids	10.8kg					
Plage température opération	-25°C ... +60°C					
Altitude	4000m					
Conso nocturne	<3W					
Topologie	Sans transformateur					
Refroidissement	Naturel					
Degré de protection	IP65					
Humidité relative	0%~100%					
AC connexion	Connecteur					
Affichage	OLED+LED/WIFI+APP					
Interfaces: RS485 / USB/WI-FI/ GPRS/ RF/LAN	Oui/Oui/option/option/option/option					
Garantie: 10 ans	Oui					
CE, IEC62109, AS/NZS 4777.2, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1, UTE C 15-712-1, EN 50549, IEC 62116, IEC 61727, G98/G99						

\* 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.

\* La fonction d'alimentation de secours nécessite un accessoire Backup Box.