

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



Fiche technique	MIN 2500TL-XA	MIN 3000TL-XA	MIN 3600TL-XA	MIN 4200TL-XA	MIN 4600TL-XA	MIN 5000TL-XA
Data entrée (DC batterie)						
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
Data sortie (AC)						
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					
Data sortie (Backup*)						
Max. puissance apparente	2500VA	3000VA	3600VA	4200VA	4600VA	5000VA
Voltage AC nominal	230V					
AC fréquence réseau	50/60Hz					
Efficacité						
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%
Module de protection						
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					
Info. générales						
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.