

MOD 3000~9000TL3-X

- Efficacité maximale de 98,6%
- OLED et bouton tactile
- SPD de type II sur les côtés DC et AC
- Surveillance de la chaîne
- Fonction AFCI prête



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

GROWATT

www.ginverter.com

Fiche technique	MOD 3000TL3-X	MOD 4000TL3-X	MOD 5000TL3-X	MOD 6000TL3-X	MOD 7000TL3-X	MOD 8000TL3-X	MOD 9000TL3-X
Data d'entrée (DC)							
Max. puissance Pv conseillée	4500W	6000W	7500W	9000W	10500W	12000W	13500W
Max. voltage DC	1100V						
Voltage démarrage	160V						
Voltage nominal	580V						
MPPT plage de voltage	140V-1000V						
No. de MPP trackers	2						
No. of chaîne PV par MPP tracker	1						
Max.courant d'entrée par MPPT	13A						
Max. courant court-circuit MPPT	16A						
Data sortie (AC)							
Puissance nominale AC	3000W	4000W	5000W	6000W	7000W	8000W	9000W
Max. AC puissance apparente	3300VA	4400VA	5500VA	6600VA	7700VA	8800VA	9900VA
Voltage nominal AC (plage*)	220V/380V, 230V/400V (340-440V)						
AC fréquence réseau (plage*)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)						
Max. courant sortie	5.0A	6.7A	8.3A	10.0A	11.7A	13.3A	15.0A
Facteur de puissance ajustable	0.8leading...0.8lagging						
THDI	<3%						
AC type de connexion réseau	3Wire+N+PE						
Efficacité							
MAX. efficacité	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.6%	98.6%	98.6%
Efficacité européenne	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%	98.1%	98.1%	98.1%
MPPT efficacité	99.9%						
Module de protection							
DC protection inversion polarité	Oui						
Interrupteur DC	Oui						
AC/DC protection surtension	Type II / Type II						
Surveillance résistance isolation AC	Oui						
protection court-circuit	Oui						
Surveillance faute de Terre	Oui						
Surveillance réseau	Oui						
Protection anti-îlotage	Oui						
Surveillance du courant résiduel	Oui						
Surveillance faute de chaîne	Oui						
AFCI protection	Oui						
Informations générales							
Dimensions (W / H / D)	425/387/147mm	425/387/147mm	425/387/147mm	425/387/147mm	425/387/178mm	425/387/178mm	425/387/178mm
Poids	12.5kg	12.5kg	12.5kg	12.5kg	14kg	14kg	14kg
Operating température range	- 25°C ... +60°C						
Puissance consommation nocturne	<1W						
Topologie	Sans transformateur						
Refroidissement	Convection naturelle						
Degré de protection	IP66						
Humidité relative	0~100%						
Altitude	4000m						
DC connexion	H4/MC4(Optional)						
AC connexion	Connecteur						
Ecran	OLED+LED/WIFI+APP						
Interfaces: USB/RS485/WIFI /GPRS/LAN/RF	Oui/Oui/Option/Option/Option/Option						
Garantie: 10 ans	Oui						
CE, VDE0126, Greece, EN50549, C10/C11, VFR 2019, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, N4105, TOR Erzeuger G98/G99, G100, AS4777, UNE217001, UNE206007, PO12.2							

* 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