

# MOD 3000~9000TL3-X

- Efficacité maximale de 98,6%
- Touche tactile et écran OLED
- Parafoudre de type II à côté de DC et AC
- Surveillance de string
- AFCI en option



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

**Growatt**  
powering tomorrow

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

Fichier Technique	MOD 3000TL3-X	MOD 4000TL3-X	MOD 5000TL3-X	MOD 6000TL3-X	MOD 7000TL3-X	MOD 8000TL3-X	MOD 9000TL3-X
-------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

### Données d'entrée (DC)

Puissance DC maximum	4500W	6000W	7500W	9000W	10500W	12000W	13500W
Tension DC maximum	1100V						
Tension de démarrage	200V						
Tensión nominal	580V						
Plage de tension MPPT	140V-1000V						
Nombre de traqueurs MPPT	2						
Nombre max. d'entrées parMPPT	1						
Le courant de l'entrée maximum de chaque mpp traquer	13A						
Courant court -circuit max de chaque mpp traquer	16A						

### Sortie (AC)

Puissance de sortie max	3000W	4000W	5000W	6000W	7000W	8000W	9000W
PuissanceAC apparente max	3300VA	4400VA	5500VA	6600VA	7700VA	8800VA	9900VA
Tension AC nominal	220V/380V, 230V/400V (340-440V)						
Plage de fréquence	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)						
Courant de sortie Max	5.0A	6.7A	8.3A	10.0A	11.7A	13.3A	15.0A
Facteur de puissance	0.8leading...0.8lagging						
THDI	<3%						
Connexion AC	3W+N+PE						

### Rendement

Rendement maximum	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.6%	98.6%	98.6%
Euro - eta	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%	98.1%	98.1%	98.1%
Rendement MPPT	99.9%						

### Dispositifs de protection

Protection inversion de polarité DC	oui
Protection Interrupteur DC	oui
AC/DC Protection contre la foudre	Type II / Type II
Surveillance de la résistance d'isolement	oui
la protection de de court-circuit	oui
Surveillance de défaut de mise à la terre	oui
Surveillance du réseau	oui
Protection anti-îlotage	oui
Unité de surveillance du courant résiduel	oui
Surveillance des défauts de chaîne	oui
la protection de AFCI	opt

### Données générales

Dimensions (W / H / D)	425/387/138mm	425/387/138mm	425/387/138mm	425/387/138mm	425/387/178mm	425/387/178mm	425/387/178mm
Poids	13.5kg	13.5kg	13.5kg	13.5kg	15kg	15kg	15kg
Operating temperature range	- 25°C ... +60°C						
Emission sonore (typique)	≤35 dB(A)						
Consommation : En fonctionnement (veille) / nuit	<1W						
Topologie	Sans transformateur						
Système de refroidissement	Pas de ventilateur						
Protection degree	IP66						
Relative humidity	0~100%						
Altitude	4000m						
Connexion DC	H4/MC4(opt)						
Connexion AC	Connector						
Ecran LCD	OLED+LED/WIFI+APP						
Interfaces: RS485/RS232/RF/ Ethernet/Wi-Fi	oui/oui/opt/opt/opt/opt						
Garantie :5/10 ans	oui/opt						

CE, VDE0126, Greece, EN50549, C10/C11, UTE C 15-712, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, N4105, TOR Erzeuger  
G98/G99, G100, AS4777, UNE217001, UNE206007, PO12.2