

# MIC 750~3300TL-X

- Efficacité maximale de 97,6%
- Design compact
- Touche tactile et écran OLED
- Interface flexible
- AFCI en option



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



Fichier Technique	MIC 750TL-X	MIC 1000TL-X	MIC 1500TL-X	MIC 2000TL-X	MIC 2500TL-X	MIC 3000TL-X	MIC 3300TL-X
-------------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

### Données d'entrée (DC)

Puissance DC maximum	1050W	1400W	2100W	2800W	3500W	4200W	4290W
Tension DC maximum	500V	500V	500V	500V	550V	550V	550V
Tension de démarrage	50V	50V	50V	50V	80V	80V	80V
Tension nominal	120V	180V	250V	360V	360V	360V	360V
Plage de tension MPPT	50V-500V	50V-500V	50V-500V	50V-500V	65V-550V	65V-550V	65V-550V
Nombre de traqueurs MPPT	1						
Nombre de PV string de chaque mpp tracker	1						
Le courant de l'entrée maximum de chaque mpp tracker	13A						
Courant court-circuit max de chaque mpp tracker	16A						

### Sortie (AC)

Puissance nominale de sortie AC	750W	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W	3300W
Puissance AC maximum	750VA	1000VA	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA	3300VA
Plage de tension AC	230V (180-280V)						
Plage de fréquence	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)						
Courant de sortie maximum	3.6A	4.8A	7.1A	9.5A	11.9A	14.3A	14.3A
Facteur de puissance	0.8leading...0.8lagging						
THDI	<3%						
Connexion AC	Monophasé						

### Rendement

Rendement maximum	97.4%	97.4%	97.4%	97.4%	97.6%	97.6%	97.6%
Euro-eta	96.5%	96.5%	97.0%	97.0%	97.0%	97.1%	97.1%
Rendement MPPT	99.9%						

### Dispositifs de protection

Protection inversion de polarité DC	oui						
Protection Interrupteur DC	oui						
Protection contre les surtensions DC/AC	Type III / Type III						
Surveillance de la résistance d'isolement	oui						
Protection court-circuit AC	oui						
Surveillance de défaut de mise à la terre	oui						
Surveillance du réseaux	oui						
Protection de l'anti-îlotage	oui						
Surveillance de l'onduleur du courant résiduel	oui						
Protection de AFCI	opt						

### General data

Dimensions(W / H / D)	274/254/138mm						
Poids	6kg	6kg	6kg	6kg	6.2kg	6.2kg	6.2kg
Plage de température d'utilisation	- 25°C ... +60°C						
Emission sonore (typique)	≤ 25 dB(A)						
Consommation : En fonctionnement (veille) / nuit	< 0.5W						
Topologie	Sans transformateur						
Système de refroidissement	Pas de ventilateur						
Degré de protection	IP65						
Humidité	0-100%						
Altitude	4000m						
Connexion DC : (MC3/MC4/H4)	H4/MC4(opt)						
Connexion AC : Terminaux	Connector						
Ecran LCD	OLED+LED/WIFI+APP						
Interfaces: RS232/RF/WI-FI/LAN/ GPRS	oui/oui/opt/opt/opt / opt						
Garantie :10 ans	oui						

CE,AS4777, AS/NZS 3100, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1, UTE C 15-712-1, EN50549, IEC 60068, IEC 61683, IEC 62116, IEC 61727, INMETRO, G98, C10/C11, UNE217001, UNE206007, PO12.2