

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 réseau | 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