

# Astro - E

TM-L800Mi - 800W



## Micro onduleur 800W

Optimisez votre production

- Haute efficacité jusqu'à **96 %** avec **2 MPPT** individuels
- Courant d'entrée DC max. de **13,5 A**, adapté aux modules PV les plus courants du marché
- Grande sécurité avec une tension DC max de **60 V**
- Installation facile grâce au **plug-and-play**
- Système de surveillance et de communication intelligent intégré
- Protection **IP67**, design en fonte d'aluminium
- Conception pour une durée de vie de **25 ans** avec une garantie produit de **10 ans**

Données d'Entrée (DC)	
Puissance Recommandée du Module PV	280W-550W
Tension de Démarrage	20W
Plage de Tension MPPT	25-55V
Tension Maximale d'Entrée	60V
Courant d'Entrée Maximum	13,5A*2
Courant de Court-Circuit Maximum (DC)	16,5A*2
Nombre de MPPT	2
Données de Sortie (AC)	
Puissance Nominale de Sortie	800W
Tension Nominale de Sortie	230V
Plage Étendue de Tension de Sortie	184-253V
Courant de Sortie Maximum	4A
Fréquence Nominale / Plage	50Hz/45 - 55
Facteur de Puissance	>0.99 défaut
Distorsion Harmonique Totale (THD)	<3%
Nombre Maximum d'Unités par Branche	4
Efficacité	
Efficacité de Crête	96.00%
Efficacité CEC	95.50%
Efficacité MPPT Statique	99.50%
Consommation d'Énergie Nocturne	<50mW
Données Mécaniques	
Plage de Température Ambiante	-40°C ~ +65°C
Dimensions (LxHxP)	260mm*225mm*32mm
Poids	2.9kg
Indice de Protection du Boîtier	IP 67
Refroidissement	Convection naturelle - Pas de ventilateur
Type d'Isolation	Transformateurs haute fréquence
Surveillance & Communication	
Communication	WiFi
Gestion de l'Énergie	Plate-forme en ligne Solarman
Certifications & Garantie	
Certifications	IEC62109-1;IEC62109-2; IEC61000-6; VDE4105; VFR2019;NEN-EN 50549-1:2019;PN-EN 50549-1:2019
Garantie	10 ans Standard