

Fiche technique

Micro onduleur Astro-E TM-L800Mi



Puissance: **800W**



Garantie: **10 ans**



Haute efficacité: **96% avec 2 MPPT**



Le micro-onduleur Astro-E 800W Mi est une solution d'optimisation solaire de pointe, conçue pour maximiser le rendement de chaque panneau photovoltaïque de votre installation.

Pourquoi choisir l'Astro-E ?

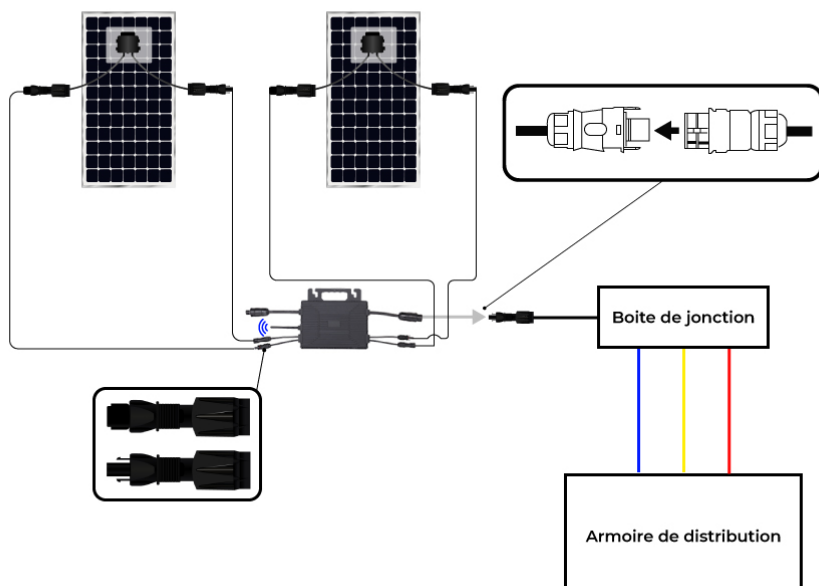
Surveillance connectée : Grâce au Wi-Fi, suivez instantanément votre production d'énergie, identifiez les éventuels problèmes et optimisez votre système à distance.

Installation simplifiée : Le système «plug and play» et la configuration Wi-Fi intuitive facilitent l'installation.

Rendement optimal : Bénéficiez d'un rendement exceptionnel jusqu'à 96% grâce à 2 MPPT individuels, maximisant ainsi votre production d'énergie.

Fiabilité et durabilité : Conçu pour durer 25 ans, le micro-onduleur Astro-E est robuste et résistant aux intempéries.

Sécurité maximale : Grâce à sa tension DC maximale de 60V et à son indice de protection IP67, le système est totalement sécurisé.



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	IEC62109-1;IEC62109-2; IEC61000-6; VDE4105VFR2019;NEN-EN
Certifications	50549-1:2019;PN-EN 50549-1:2019
Garantie	10 ans Standard

