

GAMME LIONSHEE — MICRO-ONDULEURS SOLAIRES

Micro-onduleur LS-800M — 800 W, 2 MPPT indépendants

Micro-onduleur haute sécurité pour installations résidentielles et commerciales, boîtier métallique IP67, suivi en temps réel via Wi-Fi.

[Télécharger la fiche technique \(PDF\)](#)

[Devenir revendeur](#)

[Demander un devis →](#)

Modèle — LS-800M / LS-800Mi

Puissance — 800 W

MPPT — 2 indépendants

Le micro-onduleur LS-800M de Lionshee délivre une puissance de sortie de 800W et convient aussi bien aux installations résidentielles que commerciales. Il peut être raccordé à 2 jeux de modules solaires grâce à ses 2 MPPT indépendants, maximisant la production d'énergie du système. Le boîtier métallique favorise la dissipation thermique et la durabilité, avec un indice de protection IP67 lui permettant de s'adapter à tous types d'environnements exigeants. Un module Wi-Fi intelligent intégré permet le suivi en temps réel et l'identification des défauts.

Points forts

Rendement élevé, double MPPT et suivi en temps réel.

800

800 W

Puissance de sortie nominale

2

2 MPPT indépendants

Jusqu'à 2 jeux de modules solaires raccordés

96%

Rendement pic 96%

Rendement MPPT statique 99,5%

IP67

IP67

Boîtier métallique, conception die-casting

10

10 ans

Garantie constructeur

WiFi

Wi-Fi intégré

Suivi temps réel et identification des défauts

II

Mise en parallèle

Plusieurs appareils raccordables en parallèle

2,9

2,9 kg

Format compact, 260×225×32mm

Architecture et compatibilité

Compatible avec la plupart des modules photovoltaïques du marché.

Le **LS-800M** accepte une puissance PV recommandée de **280 à 550W** par MPPT et se raccorde à **2 jeux de modules solaires** indépendants (2 MPPT). Plusieurs micro-onduleurs peuvent être mis en **parallèle** pour des installations de plus grande puissance. Communication **Wi-Fi** intégrée pour le monitoring en temps réel via l'application.

Caractéristiques techniques

Données constructeur — Lionshee LS-800M.

Lionshee LS-800M / LS-800Mi — Micro-onduleur 800W

Caractéristique	LS-800M / LS-800Mi
Entrée (DC)	
Puissance PV recommandée	280–550W
Tension de démarrage	20V
Plage de tension MPPT	25–55V
Tension d'entrée maximale	60V
Courant d'entrée maximal	13,5A × 2
Courant de court-circuit CC max.	16,5A × 2
Nombre de MPPT	2
Sortie (AC)	
Puissance de sortie nominale	800W
Tension de sortie nominale	230V
Courant de sortie nominal	3,47A
Fréquence nominale / plage	50Hz / ±5Hz
Rendement pic	96,00%
Rendement MPPT statique	99,50%
Général	
Plage de température ambiante	-40°C à +65°C
Dimensions L×H×P	260×225×32mm
Poids	2,9 kg
Indice de protection	IP67
Refroidissement	Convection naturelle, sans ventilateur
Communication	Wi-Fi
Garantie	10 ans

Certifications et conformité

IEC/EN 62109-1 & -2, EN IEC 62311, EN 50665, ETSI EN 301489-1/-17, EN IEC 61000-6 (série), EN 300328.

Monitoring et connectivité

Module Wi-Fi intégré pour le suivi de production en temps réel et l'identification des défauts via application.

Documents à télécharger



Fiche technique LS-800M

Caractéristiques complètes



Manuel d'installation

Guide de mise en service



Déclaration de conformité

Sur demande



Garantie constructeur

Conditions détaillées

Autres solutions de la gamme Lionshee :

[Batterie LS-L2048 — 2048 Wh →](#) [Batterie LS-L1024 — 1024 Wh →](#)

[Passerelle EMS LS-H1600 →](#) [Panneaux pliables LS-SP 100-400W →](#)

[Panneaux flexibles LS-SP120/240W →](#)

Vous êtes installateur ou revendeur ?

EAD Énergie distribue la gamme Lionshee (micro-onduleurs et solutions de stockage) en France et en Europe. Tarifs professionnels, stock disponible et accompagnement technique pour les installateurs et revendeurs.

[Demander un accès revendeur](#)