

MICRO-ONDULEURS LIONSHEE

Robustes. Connectés. Sûrs.

Le LS-800Mi pour deux panneaux, le LS-L2000M pour quatre. Boîtier métal IP67, très basse tension côté panneaux, suivi en Wi-Fi.

LS-800Mi · 800 W · 2 MPPT

LS-L2000M · 2000 W · 4 MPPT



800 / 2000 W

2 ou 4 panneaux

≤ 60 V

Très basse tension DC

IP67

Boîtier métal

10 ans

Garantie

LA GAMME

Du balcon à la toiture.



2 PANNEAUX · 2 MPPT

LS-800Mi · 800 W

Compact et léger (2,9 kg) pour les kits balcon et les petites installations. Panneaux de 280 à 550 W.



4 PANNEAUX · 4 MPPT

LS-L2000M · 2000 W

Pour les maisons et petits commerces. Un MPPT et un suivi par panneau. Panneaux de 280 à 650 W.

Les atouts

≤ 60 V côté panneaux

Très basse tension, pas de risque haute tension.

Boîtier métal IP67

Étanche à l'eau et à la poussière.

Sans ventilateur

Refroidissement par convection naturelle.

MPPT indépendants

Chaque panneau produit au maximum.

Rendement 96 %

MPPT statique 99,5 %.

Wi-Fi intégré

Suivi en temps réel et alertes en cas d'anomalie.

-40 °C à +65 °C

Plage de fonctionnement.

Facteur de puissance

> 0,99 par défaut.

Garantie 10 ans

Sur les deux modèles.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	LS-800Mi	LS-L2000M
ENTRÉE (DC)		
Puissance de module recommandée	280 – 550 W	280 – 650 W
Tension de démarrage	20 V	28 V
Plage de tension MPPT	25 – 55 V	28 – 55 V
Tension d'entrée maximale	60 V	
Courant d'entrée maximal	2 × 13,5 A	4 × 15 A
Courant de court-circuit DC max.	2 × 16,5 A	4 × 19 A
Nombre de MPPT	2	4
SORTIE (AC)		
Puissance de sortie nominale	800 W	2000 W
Tension de sortie nominale	230 V	
Courant de sortie nominal · maximal	3,47 A · 4 A	8,7 A · 9,7 A
Fréquence nominale / plage	50 Hz / 45 – 55 Hz	
Facteur de puissance	> 0,99 (par défaut)	
RENDEMENT		
Rendement maximal · MPPT statique	96,0 % · 99,5 %	
MÉCANIQUE ET FONCTIONS		
Température ambiante	–40 à +65 °C	
Dimensions (L × H × P)	260 × 225 × 32 mm	312 × 301 × 43 mm
Poids	2,9 kg	7 kg
Indice de protection · refroidissement	IP67 · convection naturelle, sans ventilateur	
Communication	Wi-Fi	
Garantie	10 ans	

EN SITUATION

Le LS-800Mi au cœur du kit balcon.



Associé à quatre panneaux flexibles de 200 W, le LS-800Mi forme un kit compact pour balcons, jardins et terrasses.

L'énergie produite alimente d'abord la maison. Le surplus est injecté sur le réseau.

Production et alertes se suivent depuis l'application, en Wi-Fi.

RECOMMANDÉ POUR

Balcons, jardins, terrasses

Toitures résidentielles

Petits commerces

CERTIFICATIONS (FICHE FABRICANT)

Sécurité : IEC/EN 62109-1 et 62109-2 · Exposition : EN IEC 62311, EN 50665 · CEM : EN 301 489-1/-17, EN IEC 61000-6-1/-2/-3/-4, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3 · Radio : EN 300 328