

4.3 — Gamme EAD Micro-onduleurs Intelligents

EAD MO-LS 800

Micro-onduleur — 800 W

L'EAD MO-LS 800 est le micro-onduleur qui équipe en série le Kit balcon solaire EAD-BS 800, également disponible à l'unité pour les installateurs souhaitant l'associer à leurs propres panneaux. Deux trackers MPPT indépendants et un rendement crête de 96 % garantissent une production optimisée.

Entrée (DC)	
Puissance PV recommandée	280 – 550 W
Tension de démarrage	20 V
Plage MPPT	25 – 55 V
Tension d'entrée max	60 V
Courant d'entrée max	13,5 A × 2
Nombre de MPPT	2
Sortie (AC)	
Puissance nominale	800 W
Tension nominale	230 V (184–253 V)
Courant nominal / max	3,47 A / 4 A
Fréquence	50 Hz (45–55 Hz)
Facteur de puissance	> 0,99
THD	< 3 %
Performance & mécanique	
Rendement crête / CEC	96,0 % / 95,5 %
Dimensions	260 × 225 × 32 mm
Poids	2,9 kg
Protection IP	IP67
Température de fonctionnement	-40 °C à +65 °C
Monitoring	
Connectivité	Wi-Fi
Plateforme	Application de suivi en ligne

Certifications

IEC 62109-1 · IEC 62109-2 · IEC 61000-6-1/6-3 · VDE-AR-N 4105 · VFR2019 · NEN-EN 50549-1:2019 · PN-EN 50549-1:2019

Garantie constructeur : 10 ans

Prix : Sur devis à l'unité

Fabricant / technologie : Revolsys / IBT Technologies

✓ Distribué, garanti et SAV assuré par EAD Energie — pièces détachées disponibles.