

ONDULEURS

LS-800Mi

Micro-onduleur · 800 W


800 W

PUISSANCE NOMINALE

2

TRACKERS MPPT

96 %

RENDEMENT MAX.

IP67

CLASSE DE PROTECTION

Paramètre	Unité	LS-800Mi
Entrée PV		
Puissance de module PV recommandée	W	280 – 550
Tension de démarrage	V	20
Plage de tension MPPT	V	25 – 55
Tension d'entrée PV max.	V	60
Courant d'entrée max. par MPPT	A	13.5
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	16.5
Nombre de trackers MPPT		2
Sortie CA		
Puissance de sortie nominale	W	800
Tension CA nominale	V	230
Plage de tension de sortie étendue	V	184 – 253
Courant de sortie CA nominal	A	3.47
Courant de sortie CA max.	A	4
Fréquence CA nominale	Hz	50
Plage de fréquence du réseau CA	Hz	45 – 55
Facteur de puissance		>0.99 (par défaut)
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3
Nombre max. d'unités par branche CA		5
Rendement		
Rendement max.	%	96
Rendement CEC	%	95.5
Rendement MPPT	%	99.5

Paramètre	Unité	LS-800Mi
Caractéristiques générales		
Consommation nocturne	W	<0.05
Plage de température de fonctionnement	°C	-40 – 65
Dimensions (l x h x p)	mm	260 × 225 × 32
Poids	kg	2.9
Indice de protection (IP)		IP67
Refroidissement		Convection naturelle (sans ventilateurs)
Topologie		Isolation par transformateur haute fréquence
Garantie	ans	10
Durée de vie de conception	ans	25
Communication		
Interfaces de communication		Wi-Fi
Supervision		Plateforme de gestion de l'énergie en ligne
Certifications		
Certifications et normes		IEC 62109-1; IEC 62109-2; IEC 61000-6-1; IEC 61000-6-3
Codes de réseau		VDE 4105; VRF 2019; NEN-EN 50549-1:2019; PN-EN 50549-1:2019

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs sont typiques à 25 °C, sauf indication contraire.
XUSION est une marque de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

E-mail lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772