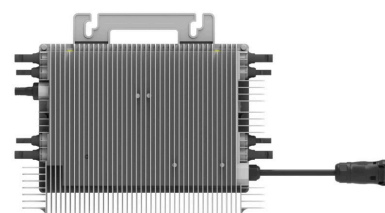


ONDULEURS

SUN-M130-225G4-EU-Q0-I

Micro-onduleur · Monophasé · 1.3 – 2.25 kW · 6 modèles


1.3 – 2.25 kW

PUISSANCE NOMINALE

Monophasé

PHASE

4

TRACKERS MPPT

96.5 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	SUN-M130G4- EU-Q0-I	SUN-M160G4- EU-Q0-I	SUN-M180G4- EU-Q0-I	SUN-M200G4- EU-Q0-I	SUN-M220G4- EU-Q0-I	SUN-M225G4- EU-Q0-I
Entrée PV							
Puissance de module PV recommandée	W	210 – 460	210 – 560	210 – 630	210 – 700	210 – 770	210 – 790
Nombre de modules PV raccordables		4					
Tension d'entrée PV max.	V	60					
Tension d'entrée PV nominale	V	42.5					
Plage de tension MPPT	V	25 – 55					
Tension de démarrage	V	20					
Courant d'entrée max. par MPPT	A	18					
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	27					
Nombre de trackers MPPT		4					
Nombre de chaînes PV par MPPT		1					
Sortie CA							
Puissance de sortie nominale	W	1300	1600	1800	2000	2200	2250
Puissance apparente max.	VA	1300	1600	1800	2000	2200	2250
Tension CA nominale	V	230					
Courant de sortie CA nominal	A	5.7	7	7.9	8.7	9.6	9.8
Courant de sortie CA max.	A	5.7	7	7.9	8.7	9.6	9.8
Phase		Monophasé					
Fréquence CA nominale	Hz	50/60					
Facteur de puissance		0.9 capacitif à 0.9 inductif (réglable)					
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3					
Nombre max. d'unités par branche CA		5	4	3			
Plage de tension CA		0.85 Un-1.1 Un					

Paramètre	Unité	SUN-M130G4-EU-Q0-I	SUN-M160G4-EU-Q0-I	SUN-M180G4-EU-Q0-I	SUN-M200G4-EU-Q0-I	SUN-M220G4-EU-Q0-I	SUN-M225G4-EU-Q0-I
Raccordement au réseau		L/N/PE					
Plage de fréquence du réseau CA		50 Hz: 45-55 Hz; 60 Hz: 55-65 Hz					
Courant d'injection CC		<0.5% In					
Rendement							
Rendement max.	%	96.5					
Rendement européen	%	96					
Rendement MPPT	%	>99					
Indice de protection							
Fonctions de protection		Protection contre l'inversion de polarité CC ; protection contre les surintensités de sortie CA ; protection contre les surtensions de sortie CA ; protection contre les courts-circuits de sortie CA ; protection thermique ; détection de l'impédance d'isolement ; protection anti-îlotage ; parafoudre CA (type II)					
Autres dispositifs de sécurité		Fonction d'arrêt rapide					
Caractéristiques générales							
Dimensions (l x h x p)	mm	358 × 255.5 × 36.5					
Poids	kg	4.95					
Indice de protection (IP)		IP67					
Plage de température de fonctionnement	°C	-40 – 65					
Déclassement de puissance au-delà de	°C	45					
Humidité relative		0 – 100					
Altitude de fonctionnement max.		2000					
Refroidissement		Refroidissement naturel					
Niveau sonore		≤25					
Topologie		Isolé					
Catégorie de surtension		OVC II (DC); OVC III (AC)					
Garantie		10					
Communication							
Interfaces de communication		Wi-Fi					
Supervision		Supervision au niveau des modules					
Mesure bidirectionnelle		Enregistre les données de consommation électrique et empêche le retour d'énergie					
Certifications							
Certifications et normes		IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2					
Codes de réseau		IEC 61727; IEC 62116; CEI 0-21; EN 50549; NRS 097; RD 140; UNE 217002; OVE-Richtlinie R25; G98; VDE-AR-N 4105					

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