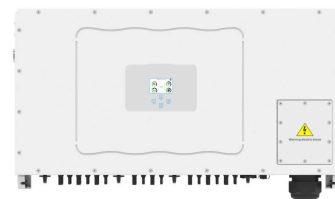


ONDULEURS

SUN-60-75K-G01P3-EU-AM8-LV

Onduleur string · Triphasé · 60 – 75 kW · 3 modèles


60 – 75 kW

PUISSANCE NOMINALE

Triphasé

PHASE

8

TRACKERS MPPT

98.7 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	SUN-60K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-70K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-75K-G01P3-EU-AM8-LV
Entrée PV				
Puissance d'entrée PV max.	W	90000	105000	112500
Tension d'entrée PV max.	V	800		
Tension de démarrage	V	250		
Plage de tension MPPT	V	200 – 700		
Tension d'entrée PV nominale	V	500		
Courant d'entrée max. par MPPT	A	40		
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	60		
Nombre de trackers MPPT		8		
Nombre de chaînes PV par MPPT		4		
Sortie CA				
Puissance de sortie nominale	W	60000	70000	75000
Puissance apparente max.	VA	60000	70000	75000
Tension CA nominale	V	230		
Options de tension CA nominale (phase / composée)	V	127/220; 133/230		
Plage de tension CA		0.85 Un-1.1 Un		
Phase		Triphasé		
Forme de raccordement au réseau		3L / N / PE		
Courant de sortie CA nominal	A	150.4	175.5	188
Courant de sortie CA nominal à tension composée de 220 V	A	157.5	183.8	196.9
Courant de sortie CA max.	A	150.4	175.5	188
Courant de sortie CA max. à tension composée de 220 V	A	157.5	183.8	196.9
Fréquence CA nominale	Hz	50/60		
Plage de fréquence du réseau CA (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65		
Facteur de puissance		0.8 capacitif à 0.8 inductif (réglable)		
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3		
Courant d'injection CC		<0.5% In		

Paramètre	Unité	SUN-60K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-70K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-75K-G01P3-EU-AM8-LV
Rendement				
Rendement max.	%	98.7		
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 ; surveillance de la composante continue ; dispositif de détection d'arc (AFCI)(en option) ; protection anti-ilotage ; détection du courant résiduel ; sectionneur CC		
Niveau de protection du parafoudre		Type II (DC), Type II (AC)		
Fonction anti-PID		En option		
Caractéristiques générales				
Dimensions (l x h x p)	mm	1006 × 516 × 325.5		
Poids	kg	103		
Indice de protection (IP)		IP65		
Plage de température de fonctionnement	°C	-25 – 60		
Déclassement de puissance au-delà de	°C	45		
Humidité relative	%	0 – 100		
Altitude de fonctionnement max.	m	4000		
Niveau sonore	dB	≤55		
Refroidissement		Refroidissement par air intelligent		
Topologie		Non isolé		
Catégorie de surtension		OVC II (DC), OVC III (AC)		
Garantie	ans	5		
Communication				
Interfaces de communication		RS485; RS232		
Supervision		GPRS / Wi-Fi / Bluetooth / 4G / LAN (en option)		
Supervision intelligente des strings		En option		
Certifications				
Certifications et normes		IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2		
Codes de réseau		NBR 16149; NBR 16150; EN 50549; RD 140		

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