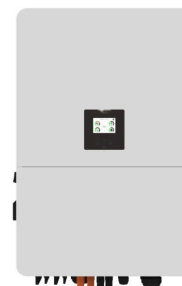


ONDULEURS

SUN-60-80K-SG02HP3-EU-EM6

Onduleur hybride · Triphasé · 60 – 80 kW · 4 modèles


60 – 80 kW

PUISSANCE NOMINALE

Triphasé

PHASE

6

TRACKERS MPPT

98.7 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	SUN-60K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-70K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-75K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-80K-SG02HP3-EU-EM6
Entrée PV					
Puissance d'entrée PV max.	W	120000	140000	150000	160000
Puissance d'entrée PV utilisable max.	W	96000	112000	120000	128000
Tension d'entrée PV max.	V	1000			
Tension d'entrée PV nominale	V	650			
Plage de tension MPPT	V	150 – 850			
Tension de démarrage	V	180			
Courant d'entrée max. par MPPT	A	36			
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	54			
Nombre de trackers MPPT		6			
Nombre de chaînes PV par MPPT		2			
Sortie CA					
Puissance de sortie nominale	W	60000	70000	75000	80000
Puissance apparente max.	VA	66000	77000	82500	88000
Tension CA nominale	V	400			
Courant de sortie CA nominal	A	87	101.5	108.7	116
Phase		Triphasé			
Fréquence CA nominale	Hz	50/60			
Courant de sortie CA max.	A	95.7	111.6	119.6	127.6
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3			
Facteur de puissance		0.8 capacitif à 0.8 inductif			
Puissance de surcharge (pointe)	W	90000	105000	112500	120000
Entrée générateur		Oui			

Paramètre	Unité	SUN-60K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-70K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-75K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-80K-SG02HP3-EU-EM6
Nombre max. d'unités en parallèle		10			
Durée de la puissance de crête (hors réseau)		10 s			
Options de tension CA nominale	V	220/380; 230/400			
Plage de tension CA		0.85 Un-1.1 Un			
Type de raccordement au réseau		3L+N+PE			
Plage de fréquence du réseau (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65			
Transit CA continu max. (réseau vers charges)	A	200			
Courant d'injection CC		<0.5% In			
Couplage CA (rétrofit d'installations solaires existantes)		Oui			
Batterie					
Type de batterie		Lithium-ion			
Plage de tension batterie	V	160 – 1000			
Courant de charge max.	A	160			
Courant de décharge max.	A	160			
Courant de charge/décharge max. par entrée batterie	A	80			
Nombre d'entrées batterie		2			
Stratégie de charge de la batterie Li-ion		Auto-adaptation au BMS			
Plages horaires de charge/décharge		6			
Rendement					
Rendement max.	%	98.7			
Rendement européen	%	98.1			
Rendement MPPT	%	>99			
Indice de protection					
Fonctions de protection		Protection contre l'inversion de polarité CC ; protection contre les surintensités de sortie CA ; protection thermique ; protection contre les surtensions de sortie CA ; protection contre les courts-circuits de sortie CA ; surveillance de la composante continue ; dispositif de détection d'arc (AFCI) (en option) ; protection anti-îlotage ; sectionneur CC ; détection de l'impédance d'isolement ; détection du courant résiduel			
Niveau de protection du parafoudre		Type II (DC), Type II (AC)			
Caractéristiques générales					
Dimensions (l x h x p)	mm	606 × 927 × 314			
Poids	kg	105			
Indice de protection (IP)		IP65			
Plage de température de fonctionnement	°C	-40 – 60			
Humidité relative		0 – 100			
Altitude de fonctionnement max.		3000			

Paramètre	Unité	SUN-60K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-70K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-75K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-80K-SG02HP3-EU-EM6
Refroidissement		Refroidissement intelligent			
Niveau sonore	dB	≤65			
Topologie		Non isolé			
Catégorie de surtension		OVC II (DC), OVC III (AC)			
Garantie	ans	5 – 10			
Communication					
Écran		LCD + LED			
Interfaces de communication		RS485; RS232; CAN			
Supervision		GPRS / Wi-Fi / Bluetooth / 4G / LAN (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		IEC 61727; IEC 62116; CEI 0-21; EN 50549; NRS 097; RD 140; UNE 217002; OVE-Richtlinie R25; G99; 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