

ONDULEURS

SUN-4.95-8K-SG02HP2-JP-FM4

Onduleur hybride · Biphasé · 4.95 – 8 kW · 3 modèles


4.95 – 8 kW

PUISSANCE NOMINALE

Biphasé

PHASE

4

TRACKERS MPPT

IP65

CLASSE DE PROTECTION

Paramètre	Unité	SUN-4.95K-SG02HP2-JP-FM4	SUN-5.5K-SG02HP2-JP-FM4	SUN-8K-SG02HP2-JP-FM4
Entrée PV				
Puissance d'entrée PV max.	W	10000	11000	16000
Puissance d'entrée PV utilisable max.	W	8000	8800	12600
Tension d'entrée PV max.	V	500		
Tension d'entrée PV nominale	V	350		
Plage de tension MPPT	V	50 – 450		
Tension de démarrage	V	70		
Courant d'entrée max. par MPPT	A	20		
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	30		
Nombre de trackers MPPT		4		
Nombre de chaînes PV par MPPT		1		
Plage de tension MPPT à pleine charge	V	250 – 450		
Sortie CA				
Puissance de sortie nominale	W	4950	5500	8000
Puissance apparente max.	VA	5440	6050	8800
Tension CA nominale	V	202		
Courant de sortie CA nominal	A	24.6	27.3	39.7
Courant de sortie CA max.	A	27	30	43.6
Phase		Biphasé		
Fréquence CA nominale	Hz	50/60		
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3		
Facteur de puissance		0.8 capacitif à 0.8 inductif		
Puissance de surcharge (pointe)	W	7425	8250	12000
Tension de sortie nominale (L-N / L-L)	V	101/202		

Paramètre	Unité	SUN-4.95K-SG02HP2-JP-FM4	SUN-5.5K-SG02HP2-JP-FM4	SUN-8K-SG02HP2-JP-FM4
Système électrique		Monophasé trois fils (prend en charge 101 V et 202 V)		
Courant de transit CA continu max. sur le bus (réseau vers charges)	A	80		
Composante continue du réseau		<0.5% In		
Batterie				
Type de batterie		Plomb-acide ou lithium-ion		
Plage de tension batterie	V	80 – 500		
Courant de charge max.	A	50		
Courant de décharge max.	A	50		
Méthode de charge de la batterie		Auto-adaptation au BMS		
Nombre d'entrées batterie		1		
Indice de protection				
Fonctions de protection		Protection intégrée contre l'inversion de polarité CC ; protection contre les surintensités de sortie CA ; protection contre la surchauffe ; protection contre les surtensions de sortie CA ; protection contre les courts-circuits de sortie CA ; détection de la composante continue ; protection par réduction de charge en cas de surtension ; détection du courant de défaut à la terre ; dispositif de détection d'arc (en option) ; surveillance et contrôle du système électrique ; détection d'ilotage ; détection de défaut à la terre ; sectionneur d'entrée CC ; détection de la résistance d'isolement des bornes CC ; détection du courant résiduel (RCD) ; parafoudre		
Caractéristiques générales				
Dimensions (l x h x p)	mm	423 × 570 × 256.5		
Poids	kg	32		
Indice de protection (IP)		IP65		
Plage de température de fonctionnement	°C	-40 – 60		
Humidité relative	%	0 – 100		
Altitude de fonctionnement max.		3000		
Refroidissement		Refroidissement naturel par air		
Niveau sonore	dB	≤50		
Topologie		Non isolé		
Garantie	ans	10		
Catégorie de surtension		OVC II (DC), OVC II (AC)		
Niveau de protection du parafoudre		Type III		
Certifications				
Certifications et normes		S-JET		

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