

ONDULEURS

S6-E01P(4-6)K-48

Onduleur hors réseau · Monophasé · 4 – 6 kW · 3 modèles


4 – 6 kW

PUISSANCE NOMINALE

Monophasé

PHASE

1

TRACKERS MPPT

96.6 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	S6-E01P4K-48	S6-E01P5K-48	S6-E01P6K-48
Entrée PV				
Puissance d'entrée PV utilisable max.	W	5500	6500	
Tension d'entrée PV max.	V	500		
Tension d'entrée PV nominale	V	360		
Tension de démarrage	V	90		
Plage de tension MPPT	V	90 – 430		
Courant d'entrée max. par MPPT	A	16		
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	40		
Courant de charge PV max.	A	100	120	
Nombre de trackers MPPT		1		
Nombre de chaînes PV par MPPT		2		
Sortie CA				
Puissance de sortie nominale	W	4000	5000	6000
Puissance apparente max.	VA	4000	5000	6000
Tension CA nominale	V	230		
Tolérance de la tension nominale du réseau	%	+/-1		
Phase		Monophasé		
Fréquence CA nominale	Hz	50/60		
Tolérance de la fréquence nominale du réseau	%	+/-0.1		
Courant de sortie CA max.	A	20	25	30
Capacité de surcharge	kVA	8	10	12
Forme d'onde de sortie		Onde sinusoïdale pure		

Paramètre	Unité	S6-E01P4K-48	S6-E01P5K-48	S6-E01P6K-48
Temps de commutation réseau / hors réseau		10 ms (20 ms max.)		
Taux de distorsion harmonique total en tension (THDv)	%	<3		
Entrée générateur		Oui		
Puissance d'entrée CA max. (port réseau et port générateur)	W	6000	7000	
Tension nominale d'entrée CA	V	230		
Plage de tension d'entrée CA	V	90 – 280		
Plage de fréquence d'entrée CA	Hz	50/60		
Courant d'entrée CA max.	A	26	30	
Courant de charge CA max.	A	60	80	
Nombre max. d'unités en parallèle		6		
Batterie				
Type de batterie		Batterie au lithium / batterie plomb-acide		
Plage de tension batterie	V	40 – 60		
Puissance de charge max.	W	5000	6000	
Puissance de décharge max.	W	5000	6000	
Courant de charge max.	A	100	120	
Courant de décharge max.	A	100	120	
Communication de la batterie		CAN		
Rendement				
Rendement max.	%	96.6		
Indice de protection				
Fonctions de protection		Protection contre les surintensités de sortie CA ; protection contre les surtensions de sortie CA ; protection contre les courts-circuits CA ; parafoudre ; protection thermique ; protection contre les arcs électriques CC (en option)		
Caractéristiques générales				
Dimensions (l x h x p)	mm	340 × 480 × 170		
Poids	kg	13.8		
Topologie		Haute fréquence, non isolé		
Humidité relative	%	5 – 95		
Plage de température de fonctionnement	°C	–10 – 60		
Température de stockage	°C	–25 – 60		
Indice de protection (IP)		IP21		
Niveau sonore	dB	<55		
Altitude de fonctionnement max.	m	2000		
Port CC		Bornier		
Port CA		Bornier		

Paramètre	Unité	S6-E01P4K-48	S6-E01P5K-48	S6-E01P6K-48
Communication				
Écran		LCD		
Interfaces de communication		CAN ; BMS ; contact sec ; Bluetooth ; Wi-Fi (en option)		
Certifications				
Certifications et normes		IEC 62109; IEC 61000; 55011		

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