

ONDULEURS

SPE 8000-12000 ES

Onduleur hybride · Monophasé · 8 – 12 kW · 3 modèles


8 – 12 kW

PUISSANCE NOMINALE

Monophasé

PHASE

2

TRACKERS MPPT

96.5 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	SPE 8000 ES	SPE 10000 ES	SPE 12000 ES
Entrée PV				
Puissance d'entrée PV max.	W	10000	12500	15000
Tension d'entrée PV max.	V	550		
Plage de tension MPPT	V	60 – 480		
Tension de démarrage	V	120		
Courant d'entrée max. par MPPT	A	27		
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	34		
Nombre de trackers MPPT		2		
Nombre de chaînes PV par MPPT		1		
Sortie CA				
Puissance de sortie nominale	W	8000	10000	12000
Puissance apparente max.	VA	8000	10000	12000
Tension CA nominale	V	230		
Courant de sortie CA nominal	A	34.8	43.5	52.2
Phase		Monophasé		
Fréquence CA nominale	Hz	50/60		
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<5		
Facteur de puissance		0.8 capacitif à 0.8 inductif		
Puissance de sortie de secours	W	8000	10000	12000
Tension de sortie CA nominale (secours)	V	230		
Fréquence de sortie CA nominale (secours)	Hz	50/60		
Temps de commutation		<20 ms (appareil seul) ; <30 ms (en parallèle)		
Nombre de bornes d'entrée CA		2 (avec commutateur de transfert intégré)		

Paramètre	Unité	SPE 8000 ES		SPE 10000 ES	SPE 12000 ES
Capacité max. en parallèle	kW	108			
Batterie					
Type de batterie		Lithium ou plomb-acide			
Tension nominale de la batterie	V	48			
Courant de charge max.	A	190	220	250	
Courant de décharge max.	A	200	240	280	
Rendement					
Rendement max.	%	96.5			
Rendement européen	%	95.5			
Caractéristiques générales					
Dimensions (l x h x p)	mm	550 × 465 × 150			
Poids	kg	21.5			
Plage de température de fonctionnement	°C	-10 – 50			
Humidité relative	%	5 – 95			
Altitude de fonctionnement max.	m	<2000			
Niveau sonore	dB	<75			
Consommation nocturne	W	<75			
Topologie		Sans transformateur			
Refroidissement		Ventilateur CC			
Indice de protection (IP)		IP20			
Communication					
Interfaces de communication		Wi-Fi; 4G			
Certifications					
Certifications et normes		CE			
Codes de réseau		NRS 097			

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