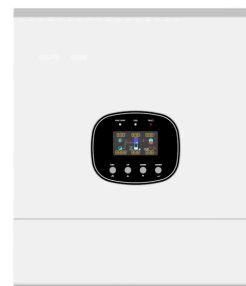


ONDULEURS

SPE 3.5-7KTL HVM-G2

Onduleur hybride · Monophasé · 3.5 – 7 kW · 4 modèles


3.5 – 7 kW

PUISSANCE NOMINALE

Monophasé

PHASE

1

TRACKERS MPPT

96.5 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	SPE 3500TL HVM-24G2	SPE 5000TL HVM-G2	SPE 6000TL HVM-G2	SPE 7000TL HVM-G2
Entrée PV					
Puissance d'entrée PV max.	W	4000	5000	8000	
Tension d'entrée PV max.	V	500			
Plage de tension MPPT	V	60 – 450			
Tension de démarrage	V	80			
Courant d'entrée max. par MPPT	A	22		16	
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	28		22	
Nombre de trackers MPPT		1		2	
Nombre de chaînes PV par MPPT		1		2	
Sortie CA					
Puissance de sortie nominale	W	3500	5000	6000	7000
Puissance apparente max.	VA	3500	5000	6000	7000
Tension CA nominale	V	230			
Courant de sortie CA nominal	A	15.2	21.8	26.1	30.4
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	3500	5000	6000	7000
Entrée générateur		Oui			
Nombre max. d'unités en parallèle		-	9		
Tension de sortie CA nominale de secours	V	230			

Paramètre	Unité	SPE 3500TL HVM-24G2	SPE 5000TL HVM-G2	SPE 6000TL HVM-G2	SPE 7000TL HVM-G2
Fréquence de sortie CA nominale de secours	Hz	50/60			
Temps de commutation en secours		10 ms typique, 20 ms max.	10 ms typique, RCD 20 ms max (appareil seul) ; <30 ms (en parallèle)		
Batterie					
Tension nominale de la batterie	V	24	48		
Plage de tension batterie	V	20 – 32	40 – 60		
Tension de protection contre la surcharge de la batterie	V	32	60		
Rendement					
Rendement max.	%	96.5			
Rendement européen	%	95.5			
Caractéristiques générales					
Dimensions (l x h x p)	mm	370 × 430 × 125		422 × 460 × 125	
Poids	kg	10.5	10.8	13.5	13.8
Plage de température de fonctionnement	°C	-20 – 50			
Topologie		Sans transformateur			
Refroidissement		Ventilateur CC			
Indice de protection (IP)		IP20			
Humidité relative	%	5 – 95			
Altitude de fonctionnement max.	m	<2000			
Communication					
Interfaces de communication		Wi-Fi; 4G			

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