

ONDULEURS

SPF 3000-6000T HVM-G2

Onduleur hors réseau · Monophasé · 3 – 6 kW · 2 modèles


3 – 6 kW

PUISSANCE NOMINALE

Monophasé

PHASE

1

TRACKERS MPPT

93.5 – 94 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	SPF 3000T HVM-G2	SPF 6000T HVM-G2
Entrée PV			
Puissance d'entrée PV max.	W	4500	7000
Tension d'entrée PV max.	V	250	
Plage de tension MPPT	V	60 – 200	
Nombre de trackers MPPT		1	2
Nombre de chaînes PV par MPPT		1	
Courant de charge PV max.	A	80	120
Sortie CA			
Puissance de sortie nominale	W	3000	6000
Tension CA nominale	V	230	
Options de tension de sortie nominale (RMS)	V	208 / 220 / 230 / 240	
Phase		Monophasé	
Fréquence CA nominale	Hz	50/60	
Tolérance de la fréquence de sortie	Hz	+/-0.5	
Puissance de surcharge (pointe)	W	9000	18000
Forme d'onde de sortie		Onde sinusoïdale pure (identique à l'entrée en mode bypass)	
Nombre max. d'unités en parallèle		6	
Type de système en parallèle		Monophasé et triphasé	
Temps de transfert		10 ms	
Courant d'entrée CA max.	A	30	50
Tension d'entrée CA	V	230	
Plage de tension d'entrée CA sélectionnable		184-272 VAC (UPS) ; 154-272 VAC (APL, appareils)	
Plage de fréquence d'entrée CA		50 Hz / 60 Hz (détection automatique)	

Paramètre	Unité	SPF 3000T HVM-G2	SPF 6000T HVM-G2
Courant de charge CA max.	A	40	60
Batterie			
Type de batterie		Lithium / plomb-acide	
Tension nominale de la batterie	V	48	
Rendement			
Rendement max.	%	94	93.5
Rendement max. du chargeur solaire	%	97	
Caractéristiques générales			
Dimensions (l x h x p)	mm	300 × 550 × 225	365 × 650 × 247
Poids	kg	27	38.5
Indice de protection (IP)		IP20	
Plage de température de fonctionnement	°C	-20 - 50	
Altitude de fonctionnement max.	m	<2000	
Certifications			
Certifications et normes		CE	

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