

ONDULEURS

SPF 4-12KT HVM-MPV

Onduleur hors réseau · Monophasé · 4 – 12 kW · 6 modèles


4 – 12 kW

PUISSANCE NOMINALE

Monophasé

PHASE

1

TRACKERS MPPT

>85 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	SPF 4KT HVM-MPV	SPF 5KT HVM-MPV	SPF 6KT HVM-MPV	SPF 8KT HVM-MPV	SPF 10KT HVM-MPV	SPF 12KT HVM-MPV
Entrée PV							
Puissance d'entrée PV max.	W	5000			7000		
Tension d'entrée PV max.	V	250					
Plage de tension MPPT	V	60 – 245					
Courant de charge PV max.	A	80			120		
Nombre de trackers MPPT		1			2		
Nombre de chaînes PV par MPPT		1					
Sortie CA							
Puissance de sortie nominale	W	4000	5000	6000	8000	10000	12000
Tension CA nominale	V	230					
Options de tension de sortie nominale (RMS)	V	220 / 230 / 240					
Tolérance de la tension de sortie (RMS)	%	+/-10					
Phase		Monophasé					
Fréquence CA nominale	Hz	50/60					
Tolérance de la fréquence de sortie	Hz	+/-0.3					
Puissance de surcharge (pointe)	W	12000	15000	18000	24000	30000	36000
Forme d'onde de sortie		Onde sinusoïdale pure (identique à l'entrée en mode bypass)					
Facteur de puissance		1.0					
Temps de transfert		10 ms typique ; 20 ms max.					
Tension d'entrée CA	V	230					
Plage de tension d'entrée CA sélectionnable		154-272 VAC (pour appareils) ; 184-272 VAC (pour UPS)					
Plage de fréquence d'entrée CA		50 Hz / 60 Hz (détection automatique)					

Paramètre	Unité	SPF 4KT HVM-MPV	SPF 5KT HVM-MPV	SPF 6KT HVM-MPV	SPF 8KT HVM-MPV	SPF 10KT HVM-MPV	SPF 12KT HVM-MPV
Courant de charge CA max.	A	40	50	60	70	80	100
Batterie							
Type de batterie		Lithium / plomb-acide					
Tension nominale de la batterie	V	48					
Rendement							
Rendement max.	%	>85					
Rendement en mode secteur	%	>95					
Rendement max. du chargeur solaire	%	>98					
Caractéristiques générales							
Dimensions (l x h x p)	mm	360 × 540 × 218			380 × 650 × 255		
Poids	kg	38	41	45	64	66	75
Topologie		Transformateur basse fréquence intégré en cuivre pur					
Indice de protection (IP)		IP20					
Plage de température de fonctionnement	°C	0 – 45					
Communication							
Supervision		Supervision à distance Wi-Fi / GPRS en option					

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