

WECHSELRICHTER

SPF 4-12KT HVM-MPV

Off-Grid-Wechselrichter · Einphasig · 4 – 12 kW · 6 Modelle


4 – 12 kW

NENNLEISTUNG

Einphasig

PHASEN

1

MPP-TRACKER

>85 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

Parameter	Einheit	SPF 4KT HVM-MPV	SPF 5KT HVM-MPV	SPF 6KT HVM-MPV	SPF 8KT HVM-MPV	SPF 10KT HVM-MPV	SPF 12KT HVM-MPV
PV-Eingang							
Max. PV-Eingangsleistung	W	5000			7000		
Max. PV-Eingangsspannung	V	250					
MPPT-Spannungsbereich	V	60 – 245					
Max. PV-Ladestrom	A	80			120		
Anzahl MPP-Tracker		1			2		
Strings pro MPP-Tracker		1					
AC-Ausgang							
Nennleistung	W	4000	5000	6000	8000	10000	12000
AC-Nennspannung	V	230					
Ausgangs-nennspannung, Optionen (Effektivwert)	V	220 / 230 / 240					
Toleranz der Ausgangsspannung (Effektivwert)	%	+/-10					
Phasen		Einphasig					
Netznennfrequenz	Hz	50/60					
Toleranz der Ausgangsfrequenz	Hz	+/-0.3					
Überlastleistung (kurzzeitig)	W	12000	15000	18000	24000	30000	36000
Ausgangswellenform		Reine Sinuswelle (im Bypass-Betrieb wie am Eingang)					
Leistungsfaktor		1.0					
Umschaltzeit		10 ms typisch; 20 ms max.					
AC-Eingangsspannung	V	230					
Wählbarer AC- Eingangsspannungsbereich		154-272 VAC (für Haushaltsgeräte); 184-272 VAC (für USV)					
AC-Eingangsfrequenzbereich		50 Hz / 60 Hz (automatische Erkennung)					

Parameter	Einheit	SPF 4KT HVM-MPV	SPF 5KT HVM-MPV	SPF 6KT HVM-MPV	SPF 8KT HVM-MPV	SPF 10KT HVM-MPV	SPF 12KT HVM-MPV
Max. AC-Ladestrom	A	40	50	60	70	80	100
Batterie							
Batterietyp		Lithium / Blei-Säure					
Batterienennspannung	V	48					
Wirkungsgrad							
Max. Wirkungsgrad	%	>85					
Wirkungsgrad im Netzbetrieb	%	>95					
Max. Wirkungsgrad des Solarladereglers	%	>98					
Allgemeine Daten							
Abmessungen (B x H x T)	mm	360 × 540 × 218			380 × 650 × 255		
Gewicht	kg	38	41	45	64	66	75
Topologie		Integrierter Niederfrequenztransformator aus reinem Kupfer					
Schutzart		IP20					
Betriebstemperaturbereich	°C	0 – 45					
Kommunikation							
Überwachung		Optionale Wi-Fi-/GPRS-Fernüberwachung					

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Alle Werte sind typische Werte bei 25 °C, sofern nicht anders angegeben.
XUSION ist eine Marke der Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

E-Mail lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772