

WECHSELRICHTER

SPF 2000-5000TL HVM

Off-Grid-Wechselrichter · Einphasig · 2 – 5 kW · 6 Modelle


2 – 5 kW

NENNLEISTUNG

Einphasig

PHASEN

1

MPP-TRACKER

93 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

Parameter	Einheit	SPF 2000TL HVM-24	SPF 3000TL HVM-24	SPF 2000TL HVM-48	SPF 3000TL HVM-48	SPF 5000TL HVM	SPF 5000TL HVM-P
PV-Eingang							
Max. PV-Eingangsleistung	W	1500		1800		4500	
Max. PV-Eingangsspannung	V	102		145			
MPPT-Spannungsbereich	V	30 – 80		60 – 115			
Anzahl MPP-Tracker				1			
Strings pro MPP-Tracker				1			
Max. PV-Ladestrom	A	50		30		80	
AC-Ausgang							
Nennleistung	W	2000	3000	2000	3000	5000	
Max. Scheinleistung	VA	2000	3000	2000	3000	5000	
AC-Nennspannung	V			230			
Phasen				Einphasig			
Netznennfrequenz	Hz			50/60			
AC-Spannungsregelung (Batteriebetrieb)	%			+/-5			
Überlastleistung (kurzzeitig)	W	4000	6000	4000	6000	10000	
Ausgangswellenform				Reine Sinuswelle			
Max. Anzahl parallel betreibbarer Geräte				-			6
Umschaltzeit				10 ms typisch; 20 ms max.			
AC-Eingangsspannung	V			230			
Wählbarer AC- Eingangsspannungsbereich		170-280 VAC (für Computer); 90-280 VAC (für Haushaltsgeräte)					
AC-Eingangsfrequenzbereich		50 Hz / 60 Hz (automatische Erkennung)					
AC-Ladestrom	A	30		15		60	

Parameter	Einheit	SPF 2000TL HVM-24	SPF 3000TL HVM-24	SPF 2000TL HVM-48	SPF 3000TL HVM-48	SPF 5000TL HVM	SPF 5000TL HVM-P
Batterie							
Batterietyp		Lithium / Blei-Säure					
Batterienennspannung	V	24		48			
Wirkungsgrad							
Max. Wirkungsgrad	%	93					
Max. Wirkungsgrad des Solarladereglers	%	98					
Allgemeine Daten							
Abmessungen (B x H x T)	mm	315 × 400 × 130				350 × 455 × 130	
Gewicht	kg	8	8.5	8	8.5	11.5	
Schutzart		IP20					
Betriebstemperaturbereich	°C	0 – 55					
Lagertemperaturbereich	°C	–15 – 60					
Relative Luftfeuchtigkeit	%	5 – 95					
Max. Betriebshöhe	m	<2000					
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