

WECHSELRICHTER

SPF 3000-6000T HVM-G2

Off-Grid-Wechselrichter · Einphasig · 3 – 6 kW · 2 Modelle


3 – 6 kW

NENNLEISTUNG

Einphasig

PHASEN

1

MPP-TRACKER

93.5 – 94 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

Parameter	Einheit	SPF 3000T HVM-G2	SPF 6000T HVM-G2
PV-Eingang			
Max. PV-Eingangsleistung	W	4500	7000
Max. PV-Eingangsspannung	V	250	
MPPT-Spannungsbereich	V	60 – 200	
Anzahl MPP-Tracker		1	2
Strings pro MPP-Tracker		1	
Max. PV-Ladestrom	A	80	120
AC-Ausgang			
Nennleistung	W	3000	6000
AC-Nennspannung	V	230	
Ausgangsnennspannung, Optionen (Effektivwert)	V	208 / 220 / 230 / 240	
Phasen		Einphasig	
Netznennfrequenz	Hz	50/60	
Toleranz der Ausgangsfrequenz	Hz	+/-0.5	
Überlastleistung (kurzzeitig)	W	9000	18000
Ausgangswellenform		Reine Sinuswelle (im Bypass-Betrieb wie am Eingang)	
Max. Anzahl parallel betreibbarer Geräte		6	
Typ des Parallelsystems		Einphasig und dreiphasig	
Umschaltzeit		10 ms	
Max. AC-Eingangsstrom	A	30	50
AC-Eingangsspannung	V	230	
Wählbarer AC-Eingangsspannungsbereich		184–272 VAC (USV); 154–272 VAC (APL, Haushaltsgeräte)	
AC-Eingangsfrequenzbereich		50 Hz / 60 Hz (automatische Erkennung)	

Parameter	Einheit	SPF 3000T HVM-G2	SPF 6000T HVM-G2
Max. AC-Ladestrom	A	40	60
Batterie			
Batterietyp		Lithium / Blei-Säure	
Batterienennspannung	V	48	
Wirkungsgrad			
Max. Wirkungsgrad	%	94	93.5
Max. Wirkungsgrad des Solarladereglers	%	97	
Allgemeine Daten			
Abmessungen (B x H x T)	mm	300 × 550 × 225	365 × 650 × 247
Gewicht	kg	27	38.5
Schutzart		IP20	
Betriebstemperaturbereich	°C	-20 – 50	
Max. Betriebshöhe	m	<2000	
Zertifizierungen und Normen			
Zertifizierungen und Normen		CE	

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