

WECHSELRICHTER

SPF 3000TL LVM

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


3 kW

NENNLEISTUNG

Einphasig

PHASEN

93 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

11 kg

GEWICHT

Parameter	Einheit	SPF 3000TL LVM-24P	SPF 3000TL LVM-48P
PV-Eingang			
Max. PV-Eingangsleistung	W	2000	4500
Max. PV-Eingangsspannung	V	145	
MPPT-Spannungsbereich	V	30 – 115	60 – 115
Max. PV-Ladestrom	A	80	
AC-Ausgang			
Nennleistung	W	3000	
Max. Scheinleistung	VA	3000	
AC-Nennspannung	V	120	
Phasen		Einphasig	
Netznennfrequenz	Hz	50/60	
AC-Spannungsregelung (Batteriebetrieb)	%	+/-5	
Überlastleistung (kurzzeitig)	W	6000	
Ausgangswellenform		Reine Sinuswelle	
Max. Anzahl parallel betreibbarer Geräte		6	
Umschaltzeit		10 ms (für Computer); 20 ms (für Haushaltsgeräte)	
AC-Eingangsspannung	V	120	
Wählbarer AC- Eingangsspannungsbereich		95-140 VAC (für Computer); 65-140 VAC (für Haushaltsgeräte)	
AC-Eingangsfrequenzbereich		50 Hz / 60 Hz (automatische Erkennung)	
AC-Ladestrom	A	60	40
Batterie			
Batterietyp		Blei-Säure	Lithium / Blei-Säure
Batterienennspannung	V	24	48

Parameter	Einheit	SPF 3000TL LVM-24P	SPF 3000TL LVM-48P
Wirkungsgrad			
Max. Wirkungsgrad	%	93	
Max. Wirkungsgrad des Solarladereglers	%	97	
Allgemeine Daten			
Abmessungen (B x H x T)	mm	350 × 455 × 130	
Gewicht	kg	11	
Betriebstemperaturbereich	°C	0 – 55	
Lagertemperaturbereich	°C	–15 – 60	
Relative Luftfeuchtigkeit	%	5 – 95	
Standby-Verbrauch	W	2	
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