

WECHSELRICHTER

SPF 4000-18000T DVM

Off-Grid-Wechselrichter · Split-Phase · 4 – 18 kW · 7 Modelle


4 – 18 kW

NENNLEISTUNG

Split-Phase

PHASEN

1

MPP-TRACKER

>85 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

Parameter	Einheit	SPF 4000T DVM	SPF 5000T DVM	SPF 6000T DVM	SPF 8000T DVM	SPF 10000T DVM	SPF 12000T DVM	SPF 18000T DVM
PV-Eingang								
Max. PV-Eingangsleistung	W	5000			7000			14000
Max. PV-Eingangsspannung	V	150						-
MPPT-Spannungsbereich	V	60 – 145						-
Max. PV-Ladestrom	A	80			120			240
Anzahl MPP-Tracker		1			2			-
Strings pro MPP-Tracker		1						-
AC-Ausgang								
Nennleistung	W	4000	5000	6000	8000	10000	12000	18000
AC-Nennspannung	V	240						
Ausgangsnennspannung, Optionen (Effektivwert)	V	104-110-115-120 / 208-220-230-240						
Phasen		Split-Phase						
Netznennfrequenz	Hz	50/60						
Toleranz der Ausgangsfrequenz	Hz	+/-0.3						
Überlastleistung (kurzzeitig)	W	12000	15000	18000	24000	30000	36000	54000
Ausgangswellenform		Reine Sinuswelle (im Bypass-Betrieb wie am Eingang)						
Umschaltzeit		10 ms maximal						
AC-Eingangsspannung	V	240						
Wählbarer AC- Eingangsspannungsbereich		184-272 VAC (USV); 154-272 VAC (Haushaltsgeräte)						
AC-Eingangsfrequenzbereich		50 Hz / 60 Hz (automatische Erkennung)						
Max. AC-Ladestrom	A	40	50	60	70	80	100	

Parameter	Einheit	SPF 4000T DVM	SPF 5000T DVM	SPF 6000T DVM	SPF 8000T DVM	SPF 10000T DVM	SPF 12000T DVM	SPF 18000T DVM
Batterie								
Batterietyp		Lithium / Blei-Säure						
Batterienennspannung	V	48						
Wirkungsgrad								
Max. Wirkungsgrad	%	>85						
Max. Wirkungsgrad des Solarladereglers	%	>98						>97.5
Allgemeine Daten								
Abmessungen (B x H x T)	mm	360 × 540 × 218			380 × 650 × 225			420 × 780 × 250
Gewicht	kg	42	47	52	64	66	75	105
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