

BALKONKRAFTWERKE UND SPEICHER

NOAH 2000

Balkonkraftwerk · 2.048 kWh



2.048 kWh
NENNENERGIE

51.2 V
NENNSPANNUNG

IP66
SCHUTZART

10 Jahre
GARANTIE

Parameter	Einheit	NOAH 2000
PV-Eingang		
Max. PV-Eingangsleistung	W	1800
Max. PV-Eingangsspannung	V	60
MPPT-Spannungsbereich	V	16 – 60
MPPT-Spannungsbereich bei voller Leistung	V	30 – 48
Max. Eingangsstrom pro MPPT	A	26
Anzahl MPP-Tracker		2
Strings pro MPP-Tracker		1
Anzahl anschließbarer PV-Module		4
Batterie		
Batterietyp		LiFePO4
Nennenergie	Wh	2048
Max. erweiterbare Energie	Wh	8192
Max. Anzahl Batterieeinheiten	Stk.	4
Nennspannung	V	51.2
Max. Ladeleistung	W	1800
Max. Ladestrom	A	40
Max. Entladeleistung	W	800
Max. Entladestrom	A	20
Ausgangsspannungsbereich der Batterie (DC zum Mikrowechselrichter)	V	40 – 50
Zyklenfestigkeit	Zyklen	≥6000

Parameter	Einheit	NOAH 2000
Wirkungsgrad		
Max. Wirkungsgrad	%	98
MPPT-Wirkungsgrad	%	99
Allgemeine Daten		
Abmessungen (B x H x T)	mm	406 × 270 × 235
Gewicht	kg	21
Schutzart		IP66
Ladetemperaturbereich	°C	-10 – 55
Entladetemperaturbereich	°C	-20 – 60
Start bei niedrigen Temperaturen (Selbstheizung)	°C	-30
Garantie	Jahre	10
Kommunikation		
Anzeige		LED
Kommunikationsschnittstellen		Wi-Fi; Bluetooth
Überwachung		Mobile App
Zertifizierungen und Normen		
Zertifizierungen und Normen		CE; RoHS; REACH; WEEE

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