

BALKONKRAFTWERKE UND SPEICHER

NEXA 2000

Balkonkraftwerk · 800 W



800 W

NENNLEISTUNG

2.048 kWh

NENNENERGIE

51.2 V

NENNSPANNUNG

IP66

SCHUTZART

Parameter	Einheit	NEXA 2000
PV-Eingang		
Max. PV-Eingangsleistung	W	2600
Max. PV-Eingangsspannung	V	60
MPPT-Spannungsbereich	V	16 – 60
Max. Eingangsstrom pro MPPT	A	20
Anzahl MPP-Tracker		4
Strings pro MPP-Tracker		1
Empfohlene PV-Modulleistung	W	≤650
AC-Ausgang		
Nennleistung	W	800
AC-Nennspannung	V	230
Netznennfrequenz	Hz	50/60
Max. AC-Ausgangsstrom	A	3.5
Notstrom-Ausgangsleistung	W	800
AC-Eingangsleistung am Netzanschluss	W	700
AC-Eingangsspannung am Netzanschluss	V	230
Max. AC-Eingangsstrom am Netzanschluss	A	3
Ausgangsennspannung am netzunabhängigen Anschluss	V	230
Max. Ausgangsstrom am netzunabhängigen Anschluss	A	3.5
Max. Ausgangsleistung mit manuellem Boost (einstellbar)	W	1000

Parameter	Einheit	NEXA 2000
Batterie		
Batterietyp		LiFePO4
Nennenergie	Wh	2048
Max. erweiterbare Energie	Wh	8192
Max. Ladeleistung	W	2000
Nennspannung	V	51.2
Nennkapazität der Erweiterungsbatterie	Wh	2048
Max. Ladeleistung der Erweiterungsbatterie	W	2000
Max. Entladeleistung der Erweiterungsbatterie an das Hauptgerät	W	800
Allgemeine Daten		
Abmessungen (B x H x T)	mm	406 × 290 × 255
Gewicht	kg	24
Schutzart		IP66
Ladetemperaturbereich	°C	-10 – 55
Entladetemperaturbereich	°C	-20 – 60
Start bei niedrigen Temperaturen (Selbstheizung)	°C	-30
Garantie	Jahre	10
Nettogewicht der Erweiterungsbatterie	kg	18
Abmessungen der Erweiterungsbatterie (L x B x H)	mm	406 × 235 × 270
Kommunikation		
Anzeige		LED
Kommunikationsschnittstellen		Wi-Fi; Bluetooth
Überwachung		Mobile App
Zertifizierungen und Normen		
Zertifizierungen und Normen	EN 62109; EN 62477; EN 62619; EN 61000-6-1; EN 61000-6-3; EN 301 489; EN 300328; EN 300220; RoHS; REACH; UN38.3	
Netzanschlussnormen	VDE-AR-N 4105:2018	

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