

SOLAIRE DE BALCON ET STOCKAGE

NOAH 2000

Système solaire de balcon · 2.048 kWh



2.048 kWh

CAPACITÉ ÉNERGÉTIQUE

51.2 V

TENSION NOMINALE

IP66

CLASSE DE PROTECTION

10 ans

GARANTIE

Paramètre	Unité	NOAH 2000
Entrée PV		
Puissance d'entrée PV max.	W	1800
Tension d'entrée PV max.	V	60
Plage de tension MPPT	V	16 – 60
Plage de tension MPPT à pleine puissance	V	30 – 48
Courant d'entrée max. par MPPT	A	26
Nombre de trackers MPPT		2
Nombre de chaînes PV par MPPT		1
Nombre de modules PV raccordables		4
Batterie		
Type de batterie		LiFePO4
Capacité énergétique nominale	Wh	2048
Capacité extensible max.	Wh	8192
Nombre max. d'unités de batterie	pièces	4
Tension nominale	V	51.2
Puissance de charge max.	W	1800
Courant de charge max.	A	40
Puissance de décharge max.	W	800
Courant de décharge max.	A	20
Plage de tension de sortie de la batterie (CC vers micro-onduleur)	V	40 – 50
Durée de vie (cycles)	cycles de charge	≥6000

Paramètre	Unité	NOAH 2000
Rendement		
Rendement max.	%	98
Rendement MPPT	%	99
Caractéristiques générales		
Dimensions (l x h x p)	mm	406 × 270 × 235
Poids	kg	21
Indice de protection (IP)		IP66
Plage de température de charge	°C	-10 – 55
Plage de température de décharge	°C	-20 – 60
Démarrage à basse température (auto-chauffage)	°C	-30
Garantie	ans	10
Communication		
Écran		LED
Interfaces de communication		Wi-Fi; Bluetooth
Supervision		Application
Certifications		
Certifications et normes		CE; RoHS; REACH; WEEE

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs sont typiques à 25 °C, sauf indication contraire.
XUSION est une marque de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

E-mail lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772