

ONDULEURS

LS-IB1200

Onduleur hors réseau · Monophasé · 1.2 kW


1.2 kW

PUISSANCE NOMINALE

Monophasé

PHASE

1

TRACKERS MPPT

91 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	LS-IB1200
Entrée PV		
Puissance d'entrée PV max.	W	1200
Tension d'entrée PV max.	V	150
Plage de tension MPPT	V	12 – 150
Tension de démarrage	V	12.4
Courant d'entrée max. par MPPT	A	25
Nombre de trackers MPPT		1
Sortie CA		
Puissance de sortie nominale	W	1200
Tension CA nominale	V	230
Courant de sortie CA nominal	A	5.2
Phase		Monophasé
Fréquence CA nominale	Hz	50
Forme d'onde de sortie		Onde sinusoïdale pure
Puissance de surcharge (pointe)	W	2400
Seuil de protection contre les surcharges	W	1300
Temps de commutation UPS		<30 ms
Batterie		
Type de batterie		Lithium-ion, 12-16S
Tension nominale de la batterie	V	51.2
Plage de tension batterie	V	40 – 57.6
Courant de charge max.	A	11.5
Puissance de charge max.	W	600

Paramètre	Unité	LS-IB1200
Tension de charge depuis le réseau	V	57.6
Tension d'entrée nominale du réseau	V	230
Fréquence d'entrée réseau	Hz	50/60
Plage de tension d'entrée réseau	V	180 – 270
Courant d'entrée max. du réseau	A	3.5
Protection contre les surtensions à l'entrée batterie	V	60
Protection contre les sous-tensions à l'entrée batterie	V	43.5
Rendement		
Rendement max.	%	91
Rendement MPPT	%	99.5
Rendement de charge depuis le réseau	%	88
Indice de protection		
Fonctions de protection		Court-circuit de sortie CA ; surcharge de sortie CA ; surcharge de sortie CC ; surtempérature ; surtension d'entrée ; sous-tension d'entrée ; surintensité CA
Seuil de protection contre la surtempérature	°C	85
Portable et balcon		
Sortie allume-cigare		12 V CC, 10 A (protection contre les surintensités 12 A)
Sortie DC5521 (partage les 10 A avec l'allume-cigare)		12 V CC, 10 A (protection contre les surintensités 12 A)
Sortie USB-A		18 W: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A
Sortie USB-C (18 W)		18 W: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A
Sortie USB-C (60 W)		60 W: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A
Puissance d'éclairage LED (max.)	W	5
Caractéristiques générales		
Dimensions (l x h x p)	mm	320 × 150 × 210
Poids	kg	4.5
Indice de protection (IP)		IP21
Plage de température de fonctionnement	°C	-20 – 45
Plage de température de stockage	°C	-30 – 70
Refroidissement		Refroidissement par air
Garantie	ans	5
Communication		
Interfaces de communication		RS485

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