

ONDULEURS

SPE 15KTL3 HVM

Onduleur hybride · Triphasé · 15 kW


15 kW

PUISSANCE NOMINALE

Triphasé

PHASE

2

TRACKERS MPPT

96 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	SPE 15KTL3 HVM
Entrée PV		
Puissance d'entrée PV max.	W	18000
Tension de démarrage	V	160
Plage de tension MPPT	V	200 – 850
Nombre de trackers MPPT		2
Nombre de chaînes PV par MPPT		2
Courant d'entrée max. par MPPT	A	25
Tension d'entrée PV max.	V	1000
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	32
Sortie CA		
Puissance de sortie nominale	W	15000
Puissance apparente max.	VA	15000
Courant de sortie CA nominal	A	21.7
Tension CA nominale	V	400
Tension CA nominale (phase-neutre / phase-phase)	V	230 / 400
Phase		Triphasé
Fréquence CA nominale	Hz	50/60
Facteur de puissance		0.8 capacitif à 0.8 inductif (réglable)
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<5
Puissance de sortie de secours	W	15000
Tension CA nominale de secours (phase-neutre / phase-phase)	V	230 / 400
Fréquence CA nominale de secours	Hz	50 / 60

Paramètre	Unité	SPE 15KTL3 HVM
Temps de commutation		10 ms typique, RCD 20 ms max pour un appareil seul ; <30 ms en parallèle
Entrée générateur		Oui
Capacité max. du système en parallèle	kW	90
Batterie		
Tension nominale de la batterie	V	48
Plage de tension batterie	V	40 – 60
Courant de charge max.	A	300
Courant de décharge max.	A	300
Protection contre la surcharge de la batterie	V	60
Rendement		
Rendement max.	%	96
Rendement européen	%	95
Caractéristiques générales		
Dimensions (l x h x p)	mm	600 × 500 × 150
Poids	kg	25.5
Plage de température de fonctionnement	°C	-20 – 50
Topologie		Sans transformateur
Refroidissement		Ventilateur CC
Indice de protection (IP)		IP20
Humidité relative	%	5 – 95
Altitude de fonctionnement max.	m	<2000
Communication		
Interfaces de communication		Wi-Fi; 4G

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