

ONDULEURS

S5-EA1P3K-L

Onduleur hybride · Monophasé · 3 kW


3 kW

PUISSANCE NOMINALE

Monophasé

PHASE

IP65

CLASSE DE PROTECTION

12.1 kg

POIDS

Paramètre	Unité	S5-EA1P3K-L
Sortie CA		
Puissance de sortie nominale	W	3000
Puissance de sortie max.	W	3000
Puissance apparente max.	VA	3000
Tension CA nominale	V	230
Options de tension CA nominale	V	220 / 230
Plage de tension du réseau	V	184 – 264
Phase		Monophasé
Fréquence CA nominale	Hz	50/60
Courant de sortie CA nominal	A	13
Courant de sortie CA max.	A	20
Facteur de puissance		>0.99 (0.8 capacitif à 0.8 inductif)
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3
Tension d'entrée CA nominale	V	220 / 230
Plage de tension d'entrée CA	V	184 – 264
Courant d'entrée CA max. (@220 V / @230 V)	A	13.6 / 13
Fréquence d'entrée CA	Hz	50 / 60
Plage de fréquence d'entrée CA (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65

Paramètre	Unité	S5-EA1P3K-L
Batterie		
Type de batterie		Batterie au lithium / batterie plomb-acide
Plage de tension batterie	V	40 – 60
Capacité de la batterie	Ah	50 – 2000
Courant de charge max.	A	60
Courant de décharge max.	A	60
Communication de la batterie		CAN
Rendement		
Rendement de conversion de charge de la batterie	%	94.0
Rendement de conversion de décharge de la batterie	%	94.5
Indice de protection		
Fonctions de protection		Protection contre l'inversion de polarité de la batterie ; protection contre les surtensions et sous-tensions de la batterie ; protection contre les courts-circuits CA ; protection contre les surintensités de sortie CA ; protection thermique
Caractéristiques générales		
Dimensions (l x h x p)	mm	405 × 510 × 150
Poids	kg	12.1
Topologie		Isolé haute fréquence
Plage de température de fonctionnement	°C	-25 – 60
Indice de protection (IP)		IP65
Refroidissement		Convection naturelle (sans ventilateur)
Altitude de fonctionnement max.	m	2000
Port CC		Bornier à vis
Port CA		Bornier à vis avec cosse à sertir (6 mm ² max.)
Communication		
Écran		LCD
Interfaces de communication		RS485 ; CAN ; Wi-Fi (en option) ; GPRS (en option)
Certifications		
Certifications et normes		IEC 62477; EN 61000-6-2/-3
Codes de réseau		G98 or G99; VDE-AR-N 4105/VDE V 0124; EN 50549-1; VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019; RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1; CEI 0-21; C10/11; NRS 097-2-1; TOR; EIFS 2018.2; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; MEA; PEA

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