

INVERSORES

SPE 15KTL3 HVM

Inversor híbrido · Trifásico · 15 kW


15 kW

POTENCIA NOMINAL

Trifásico

FASE

2

SEGUIDORES MPPT

96 %

EFICIENCIA MÁX.

Parámetro	Unidad	SPE 15KTL3 HVM
Entrada FV		
Potencia máx. de entrada FV	W	18000
Tensión de arranque	V	160
Rango de tensión MPPT	V	200 – 850
Número de seguidores MPPT		2
Strings FV por MPPT		2
Corriente máx. de entrada por MPPT	A	25
Tensión máx. de entrada FV	V	1000
Corriente máx. de cortocircuito por MPPT	A	32
Salida de CA		
Potencia de salida nominal	W	15000
Potencia aparente máx.	VA	15000
Corriente nominal de salida de CA	A	21.7
Tensión nominal de CA	V	400
Tensión nominal de CA (fase-neutro / fase-fase)	V	230 / 400
Fase		Trifásico
Frecuencia nominal de CA	Hz	50/60
Factor de potencia		0.8 capacitivo a 0.8 inductivo (ajustable)
Distorsión armónica total de corriente (THDi)	%	<5
Potencia de salida de respaldo	W	15000
Tensión nominal de CA de respaldo (fase-neutro / fase-fase)	V	230 / 400
Frecuencia nominal de CA de respaldo	Hz	50 / 60

Parámetro	Unidad	SPE 15KTL3 HVM
Tiempo de conmutación		10 ms típico, RCD 20 ms máx. con una sola unidad; <30 ms en paralelo
Entrada de generador		Si
Capacidad máx. del sistema en paralelo	kW	90
Batería		
Tensión nominal de la batería	V	48
Rango de tensión de la batería	V	40 – 60
Corriente máx. de carga	A	300
Corriente máx. de descarga	A	300
Protección contra sobrecarga de la batería	V	60
Eficiencia		
Eficiencia máx.	%	96
Eficiencia europea	%	95
Datos generales		
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	600 × 500 × 150
Peso	kg	25.5
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	–20 – 50
Topología		Sin transformador
Refrigeración		Ventilador de CC
Grado de protección (IP)		IP20
Humedad relativa	%	5 – 95
Altitud máx. de funcionamiento	m	<2000
Comunicación		
Interfaces de comunicación		Wi-Fi; 4G

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Salvo indicación contraria, los valores son típicos a 25 °C.
XUSION es una marca de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

Correo electrónico lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 191 1886 4833