

逆变器

SPE 15KTL3 HVM

混合逆变器 · 三相 · 15 kW



15 kW

额定功率

三相

相数

2

MPPT 路数

96 %

最大效率

参数	单位	SPE 15KTL3 HVM
光伏输入		
最大光伏输入功率	W	18000
启动电压	V	160
MPPT 电压范围	V	200 - 850
MPPT 数量		2
每路 MPPT 组串数		2
每路 MPPT 最大输入电流	A	25
最大光伏输入电压	V	1000
每路 MPPT 最大短路电流	A	32
交流输出		
额定输出功率	W	15000
最大输出视在功率	VA	15000
额定输出电流	A	21.7
额定电网电压	V	400
额定交流电压（相-零 / 相-相）	V	230 / 400
相数		三相
额定电网频率	Hz	50/60
功率因数		0.8 超前至 0.8 滞后（可调）
总电流谐波畸变率	%	<5
备用（离网）输出功率	W	15000
备用输出额定交流电压（相-零 / 相-相）	V	230 / 400
备用输出额定交流频率	Hz	50 / 60

参数	单位	SPE 15KTL3 HVM
切换时间		典型值 10 ms，RCD 最大 20 ms（单机）；<30 ms（并机）
发电机接入		是
最大并机系统容量	kW	90
电池		
电池标称电压	V	48
电池电压范围	V	40 – 60
最大充电电流	A	300
最大放电电流	A	300
电池过充保护	V	60
效率		
最大效率	%	96
欧洲效率	%	95
基本参数		
尺寸（宽×高×深）	mm	600 × 500 × 150
重量	kg	25.5
工作温度范围	°C	–20 – 50
拓扑结构		无变压器
冷却方式		直流风扇
防护等级		IP20
相对湿度	%	5 – 95
最高工作海拔	m	<2000
通讯与显示		
通讯接口		Wi-Fi; 4G

规格如有变更，恕不另行通知。除特别说明外，数值均为 25 °C 下的典型值。

XUSION 蓄仕是湖南新锂航科技有限公司旗下品牌

邮箱 lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772