逆变器

MID 25-40KTL3-X

组串式逆变器 · 三相 · 25 – 40 kW · 5 个型号

25 – 40 kW	三相	3	98.8 %
额定功率	相数	MPPT 路数	最大效率

参数	单位	MID 25KTL3-X1	MID 30KTL3-X	MID 33KTL3-X	MID 36KTL3-X	MID 40KTL3-X
光伏输入						
最大光伏输入功率	W	37500	45000	49500	54000	60000
最大光伏输入电压	V	1100				
启动电压	V	250				
额定光伏输入电压	V	600				
MPPT 电压范围	V	200 – 1000				
MPPT 数量		3			4	
每路 MPPT 组串数		2				
每路 MPPT 最大输入电流	A	26				
每路 MPPT 最大短路电流	A	32				
交流输出						
额定输出功率	W	25000	30000	33000	36000	40000
最大输出视在功率	VA	27700	33300	36600	39600	44000
额定电网电压	V	400				
额定电网电压可选值	V	220/380; 230/400				
电网电压范围	V	340 – 440				
相数		三相				
额定电网频率	Hz	50/60				
电网频率范围（50 Hz / 60 Hz）	Hz	45-55 / 55-65				
最大输出电流	A	41.9	50.5	55.5	60	66.6
功率因数		0.8 超前至 0.8 滞后（可调）				
总电流谐波畸变率	%	<3				
交流并网接线形式		3W + N + PE				

参数	单位	MID 25KTL3-X1	MID 30KTL3-X	MID 33KTL3-X	MID 36KTL3-X	MID 40KTL3-X
效率						
最大效率	%	98.8				
欧洲效率	%	98.5				
MPPT 效率	%	99.9				
保护						
保护功能		直流反接保护；直流开关；交流 / 直流浪涌保护（II 型 / II 型）；绝缘电阻监测；交流短路保护；接地故障监测；电网监测；防孤岛保护；剩余电流监测单元；组串监测；AFCI 保护（功能需在安装后启用）				
基本参数						
尺寸（宽×高×深）	mm	580 × 435 × 230				
重量	kg	29.5			30.5	
工作温度范围	°C	−25 – 60				
夜间自耗电	W	<1				
拓扑结构		无变压器				
冷却方式		智能风冷				
防护等级		IP66				
相对湿度	%	0 – 100				
最高工作海拔	m	4000				
直流接口		H4 / MC4（可选）				
交流接口		电缆格兰头 + OT 端子				
质保期	年	5 – 10				
通讯与显示						
显示		OLED + LED / Wi-Fi + 手机 App				
通讯接口		RS485；USB；Wi-Fi（可选）；GPRS（可选）；RF（可选）；LAN（可选）				
认证与标准						
认证与标准		CE				
并网标准		VDE 0126; Greece; EN 50549; C10/C11; UTE C 15-712; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; CEI 0-21; CEI 0-16; N 4105; TOR Erzeuger; G98/G99; G100; AS/NZS 3100; AS 4777; UNE 217001; UNE 206007; PO12.2; KSC 8565; NTS TypeA				

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