

MID 30~40KTL3-X



- Hiệu suất tối đa tới 98.8%
- Thiết kế nhỏ gọn và nhẹ hơn 40%
- Chức năng tùy chọn bảo vệ AFCI
- Chức năng giám sát tự dừng
- Phím cảm ứng và hiện thị OLED
- Chống sét Type II SPD phía DC và AC

NEW

SẢN PHẨM GROWATT

Thông số kỹ thuật	MID 30KTL3-X	MID 33KTL3-X	MID 36KTL3-X	MID 40KTL3-X
Thông số đầu vào (PV)				
Công suất PV tối đa (cho STC mô đun)	45000W	49500W	54000W	60000W
Điện áp DC tối đa	1100V			
Điện áp khởi động	250V			
Dải điện áp làm việc MPPT	200V-1000V			
Điện áp danh định	600V			
Số MPPT/ Số String trên mỗi MPPT	3/2	3/2	4/2	4/2
Dòng điện tối đa trên mỗi MPPT	26A			
Dòng ngắn mạch tối đa trên mỗi MPPT	32A			
Nguồn ra (AC)				
Công suất đầu ra AC	30000W	33000W	36000W	40000W
Công suất biểu kiến AC cực đại	33300VA	36600VA	39600VA	44000VA
Điện áp danh định	230V/400V			
Tần số AC từ điện lưới	50/60 Hz			
Dòng điện ra tối đa	50.5A	55.5A	60.0 A	66.6A
Hệ số công suất	0.8 leading - 0.8 lagging			
THDi	<3%			
Kiểu kết nối AC	3W+N+PE			
Hiệu suất				
Hiệu suất cực đại	98.8%			
Hiệu suất Châu Âu	98.5%			
Thiết bị bảo vệ				
Bảo vệ phân cực ngược DC	Có			
Chuyển mạch DC	Có			
Bảo vệ chống sét phía AC	TypeII			
Giám sát điện trở cách điện	Có			
Bảo vệ chống sét phía AC	TypeII			
Giám sát lỗi rò điện nối đất	Có			
Giám sát lưới	Có			
Chức năng Anti-islanding	Có			
Phát hiện dòng dư	Có			
Chức năng Anti-PID	tùy chọn			
Giám sát chuỗi	tùy chọn			
Bảo vệ AFCI	tùy chọn			
Thông số chung				
Kích thước (W / H / D) mm	575/420/225			
Trọng lượng	30kg			
Gải nhiệt độ làm việc	-35 °C ... +60 °C			
Công suất tiêu thụ (buổi tối)	<1W			
Cấu trúc liên kết	Transformerless			
Chế độ làm mát	Smart air cooling			
Cấp bảo vệ	IP66			
Độ cao lắp đặt	4000m			
Độ ẩm	0-100%			
Kết nối DC	H4/MC4(opt)			
Độ ẩm	Waterproof PG terminal+OT connector			
Bảo hành: 5năm/10 năm	có/tùy chọn			
Tính năng				
Hiện thị	OLED+LED			
Giao diện: USB/RS485/WIFI/GPRS/4G/LAN	có/có/tùy chọn/tùy chọn/tùy chọn/tùy chọn			