

Thông số cấu hình chi tiết Inverter Deye Hybrid 8kW 3 pha, mã SP: SUN-8K-SG05LP3-EU-SM2

Thông số	SUN-8K-SG05LP3-EU-SM2
Đầu vào năng lượng mặt trời	
Công suất đầu vào tối đa DC	16000W
Điện áp DC tối đa	800 Vdc
Dải điện áp MPPT	200 – 650Vdc
Điện áp khởi động	160V.d.c
Số kênh MPPT	2 (1:1)
Dòng DC đầu vào tối đa/MPPT	20/20A
Điện áp ngắn mạch tối đa đầu vào/MPPT	30/30A
Ngõ vào/ Ngõ ra PIN	
Loại pin tương thích	Lithium-ion/ Lead-Acid
Phạm vi điện áp pin	40-60V
Dòng nạp/xả tối đa	190A
Số cổng kết nối Pin	1

Tương thích Lithium	Tự tương thích với BMS
Ngõ vào/ Ngõ Ra AC	
Công suất đầu ra AC danh định	8000W
Dòng điện đầu vào/ra AC danh định	12.2/11.6 A
Dòng điện đầu vào AC tối đa	13.4/12.8 A
Dòng điện AC tối đa liên tục	45A
Điện áp AC danh định	230Vac
Phạm vi điện áp AC	230/400Vac
Tần số AC danh định	50Hz / 60Hz
Dải tần số AC	45 – 55Hz / 55 – 65Hz
Hệ số công suất	Có thể điều chỉnh trong phạm vi ± 0.8
Hiệu suất Inverter Deye Hybrid 8kW 3 pha	
Hiệu suất tối đa MPPT	99.9%
Hiệu suất tối đa	97.6%
Hiệu suất châu Âu	97%
Bảo vệ	
Bảo vệ cực ngược	Yes

Bảo vệ quá dòng/ quá áp	Yes
Bảo vệ chống phát ngược	Yes
Bảo vệ ngắn mạch AC	Yes
Bảo vệ dòng rò	Yes
Giám sát nối đất	Yes
Giám sát lưới	Yes
Tiêu chuẩn bảo vệ	IP65 / NEMA4X
Chuyển mạch DC	Yes

Thông tin chung biến tần Deye Hybrid 8kW 3 pha

Kích thước	386×660×250 mm
Trọng lượng	35.2 kg
Cấu trúc liên kết	Tranformerless (solar), HF (Battery)
Phương pháp làm mát	Làm mát tự nhiên, quạt
Độ ẩm tương đối	0-100%
Nhiệt độ hoạt động	-25 – 60 °C
Độ cao	3000m
Tiếng ồn phát ra	<50dB
Tiêu thụ ở chế độ chờ	<5W
Giao diện hiển thị và giao tiếp	LCD, RS485, Wi-Fi, Ethernet