

BluE-G SERIES

3000S/3000D/3600D/4000D/4600D/5000D/6000D



BluE-G SERIES

3000S/3000D/3600D/4000D/4600D/5000D/6000D

- * Điện áp tối đa của PV tới 600V
- * Tỷ số công suất dòng DC tới 1,35
- * Hiệu suất lên tới 97,8%
- * Nhỏ và nhẹ hơn
- * Chống tăng áp dòng DC/AC
- * Bộ điều khiển công suất phản kháng
- * Tùy chọn cổng WiFi / GPRS

| MODEL | BluE-G-3000S | BluE-G-3000D | BluE-G-3600S | BluE-G-4000D | BluE-G-4600D | BluE-G-5000D | BluE-G-6000D |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Đầu vào | | | | | | | |
| Công suất DC tối đa | 4050W | 4050W | 4860W | 5400W | 6210W | 6750W | 8100W |
| Điện áp DC định mức/tối đa | 600V / 380V | | | | | | |
| Điện áp DC tối thiểu/Khởi động | 120V / 150V | | | | | | |
| Dải điện áp MPPT | 80V-550V | | | | | | |
| Số lượng MPPT | 1 | 2 | | | | | |
| Số dây trên mỗi MPPT | 1 | | | | | | |
| Dòng đầu vào tối đa trên mỗi MPPT | 13A | 11A | | | | | |
| Đầu ra | | | | | | | |
| Công suất đầu ra định mức AC | 3000W | 3000W | 3600W | 4000W | 4600W | 5000W | 6000W |
| Công suất đầu ra tối đa AC | 3300W | 3300W | 3960W | 4400W | 5060W | 5500W | 6600W |
| Điện áp định mức AC | 230Vac | | | | | | |
| Dải điện áp AC | 230Vac±20% | | | | | | |
| Tần số lưới định mức AC | 50 / 60Hz | | | | | | |
| Dải tần số lưới AC | 50 / 60Hz(±5Hz) | | | | | | |
| Dòng đầu ra tối đa | 14.3A | 17.2A | 19.1A | 22A | 23.9A | 28.7A | |
| Hệ số công suất (cosφ) | 0.8 sớm ~ 0.8 trễ | | | | | | |
| THDi | <3% | | | | | | |
| Kết nối AC | LN+PE | | | | | | |
| Cấu trúc | Không cần biến áp | | | | | | |
| Hiệu suất | | | | | | | |
| Hiệu suất tối đa | 97,8% | | | | | | |
| Hiệu suất Euro | 97,5% | | | | | | |
| Tiêu thụ ở chế độ chờ | <5W/<1W | | | | | | |
| Thiết bị bảo vệ | | | | | | | |
| Đơn vị giám sát dòng dư thừa | Có | | | | | | |
| Chống lỗi nối đất | Có | | | | | | |
| Chống vận hành độc lập | Có | | | | | | |
| Chống quá áp đầu ra | Có | | | | | | |
| Chống quá dòng đầu ra | Có | | | | | | |
| Chống ngắn mạch đầu ra | Có | | | | | | |
| Chống phân cực ngược DC | Có | | | | | | |
| Đặc điểm vật lý | | | | | | | |
| Kích thước R x C x S (mm) | 380X380X150 | | | | | | |
| Khối lượng (kg) | 10 | 11 | | | | | |
| Môi trường | | | | | | | |
| Dải nhiệt độ hoạt động | -25°C~+60°C | | | | | | |
| Độ ồn (điển hình) | <25dB | | | | | | |
| Loại tản nhiệt | Làm mát tự nhiên | | | | | | |
| Tiêu chuẩn bảo vệ | IP65 | | | | | | |
| Tính năng khác | | | | | | | |
| Hiển thị | LED & LCD | | | | | | |
| Cổng kết nối | RS485 | | | | | | |
| Tùy chọn | Công tắc DC / Công WiFi / Công GPRS | | | | | | |

Thông số có thể thay đổi mà không cần báo trước

KSTAR

Stock Code: 002518