

BT Series (AC-Coupled)

Biến tần AC cải tiến ba pha (HV Battery)



Thông số kỹ thuật		GW5K-BT	GW6K-BT	GW8K-BT	GW10K-BT
Dữ liệu đầu vào của Pin	Loại pin	Li-Ion			
	Dải điện áp của Pin (V)	180~600			
	Dòng điện lớn nhất khi sạc (A)	25			
	Dòng lớn nhất khi xả (A)	25			
	Phương thức sạc Pin Li-Ion	Tự thích ứng với BMS			
Dữ liệu đầu ra (lưới điện)	Công suất đầu ra biểu kiến danh định đến lưới (VA)	5000	6000	8000	10000
	Công suất đầu ra biểu kiến lớn nhất đến lưới (VA)*1	5500	6600	8800	11000
	Công suất biểu kiến lớn nhất từ lưới (VA)	10000	12000	15000	15000
	Điện áp đầu ra danh định (V)	400/380, 3L/N/PE			
	Tần số đầu ra danh định (Hz)	50/60			
	Dòng điện đầu ra xoay chiều lớn nhất đến lưới (A)	8.5	10.5	13.5	16.5
	Dòng xoay chiều lớn nhất từ lưới (A)	15.2	18.2	22.7	22.7
	Hệ số công suất	~1 (Có thể điều chỉnh từ -0.8 đến 0.8)			
	Tổng độ biến dạng sóng hài dòng điện (Đầu ra định mức)	<3%			
	Dữ liệu đầu ra (dự phòng)	Công suất đầu ra biểu kiến lớn nhất (VA)	5000	6000	8000
Công suất đầu ra biểu kiến định (VA)*2		10000, 60 giây	12000, 60 giây	15000, 60 giây	15000, 60 giây
Dòng điện đầu ra lớn nhất (A)		8.5	10.5	13.5	16.5
Điện áp đầu ra danh định (V)		400/380			
Tần số đầu ra danh định (Hz)		50/60			
Tổng độ biến dạng sóng hài điện áp (Tải tuyến tính)		<3%			
Hiệu suất	Hiệu suất pin - tải tối đa	97.6%			
	Hiệu suất sạc lớn nhất	97.6%			
Mức độ bảo vệ	Bảo vệ chống đảo	Tích hợp			
	Phát hiện điện trở cách điện	Tích hợp			
	Bộ giám sát dòng rò	Tích hợp			
	Bảo vệ quá dòng đầu ra	Tích hợp			
	Bảo vệ ngắn mạch đầu ra	Tích hợp			
	Bảo vệ phân cực ngược đầu vào Pin	Tích hợp			
	Bảo vệ quá điện áp đầu ra	Tích hợp			
Thông số chung	Phạm vi nhiệt độ hoạt động (°C)	-35~60			
	Độ ẩm tương đối	0~95%			
	Độ cao hoạt động (m)	≤4000			
	Làm mát	Đối lưu tự nhiên			
	Tiếng ồn (dB)	<30			
	Giao diện người dùng	LED & APP			
	Kết nối với BMS*3	RS485; CAN			
	Kết nối với đồng hồ	RS485			
	Kết nối với EMS	RS485 (Cách điện)			
	Kết nối với Portal	Wi-Fi; LAN			
	Khối lượng (kg)	21			
	Kích cỡ (rộng*cao*sâu mm)	415*516*180			
	Giá đỡ	Giá treo tường			
	Chỉ số bảo vệ	IP66			
	Công suất tự tiêu hao (W)*4	<15			
	Cấu trúc liên kết	Pin không cách ly			

*1: Theo quy định lưới điện địa phương

*2: Chỉ có thể đạt được nếu PV và nguồn pin đủ.

*3: Giao tiếp CAN được định cấu hình theo mặc định. Nếu giao tiếp 485 được sử dụng, vui lòng thay thế đường dây giao tiếp tương ứng.

*4: Không có đầu ra dự phòng.

*: Vui lòng truy cập trang web GoodWe để biết các chứng chỉ mới nhất.