

MAGUNORI

G-HP22020 (LFP 12V20Ah)

Đặc trưng

Tích hợp bộ nạp tự động bên trong Pin
Không phải bảo dưỡng, thân thiện môi trường
Bảo vệ phóng nạp, quá điện áp, quá dòng, nhiệt độ cao
Trọng lượng nhẹ hơn 40% ~ 60% so với ắc quy axit chì
Có khả năng sửa chữa khi Pin sự cố, suy giảm tuổi thọ

Ứng dụng

Máy phát điện công suất 8KVA ~ 15KVA

Thông số kỹ thuật



Đặc điểm kỹ thuật	Điện áp danh định	12.8V
	Dung lượng danh định	20Ah
	Công nghệ chế tạo cell	Lithium Iron Phosphate - LiFePO4
	Cấu trúc dạng cell	Hình trụ vỏ cứng bằng kim loại
	Chu kỳ hoạt động	> 2000 chu kỳ @ 100% DOD
	Tuổi thọ thiết kế	> 5 năm
	Led hiển thị thông báo trạng thái	Màu xanh /vàng
	Ổ cắm điện đầu vào AC gắn trên pin	Chế độ Plug & Play
	Bảo vệ ngắn mạch, quá dòng, điện áp	BMS
Nạp điện tiêu chuẩn	Điện áp đầu vào AC	220VAC
	Dải điện áp AC hoạt động	85 ÷ 264VDC
	Bảo vệ chịu đựng xung điện áp cao	300VAC (5s)
	Điện áp DC nạp tối đa	14.6VDC
	Dòng điện DC nạp tối đa	5A (CC/CV)
	Hệ số công suất	Tại 100% tải 0.9
	Hiệu suất chuyển đổi AC/DC	88%
	Điều chỉnh điện áp nạp DC trong dải cho pin	Có
Phóng điện tiêu chuẩn	Dòng phóng khởi động	> 100A
	Dòng phóng đột biến	200A (<10s)
	Dòng phóng tức thời cực đại	400A (<3s)
	Số lần thực hiện dòng phóng điện tức thời	Liên tục 200A (On / Off) 25 lần (10s)
	Điện áp DC ngắt phóng điện	11.0V
	Năng lượng pin	256Wh
	Tự phóng điện trong tháng	3%

Sản phẩm của CÔNG TY CỔ PHẦN BREEDLIFE

Trung tâm nghiên cứu sản xuất & ứng dụng dữ liệu lớn

Số 16, Lô D3, KĐT Geleximco, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, TP Hà Nội

Website: breedlife.com; Email: support@breedlife.com; Tell: 093 885 6898

Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) Battery

MAGUNORI

G-HP22020 (LFP 12V20Ah)

Môi trường hoạt động	Nhiệt độ hoạt động	0°C ~ 60°C
	Nhiệt độ lưu kho	0°C ~ 45°C
	Độ ẩm hoạt động	20 ~ 90% RH
	Độ ẩm lưu kho	10 ~ 95% RH
	Cấp bảo vệ chống nước xâm nhập	IP 55
Cấu trúc vật lý	Vỏ hộp đựng bộ cell lưu điện	Chất liệu nhựa ABS chống cháy
	Quai xách cho di chuyển	Có
	Đầu cực bình sử dụng bulông Inox	M8
	Kích thước: (D x R x C)	240 x 130 x 250 mm ± 10%
	Trọng lượng	4.5 kg ± 10%
Các tiêu chuẩn	Tiêu chuẩn an toàn sử dụng	IEC 60950-1:2005, IEC 62368-1:2014
	Tiêu chuẩn an toàn vận chuyển	UN38.3
	Tiêu chuẩn tương thích điện từ	EN IEC 61000-3-2:2019, 61000-6-2:2019
	Chứng nhận an toàn Lithium không cháy nổ	IEC 62133-2:2017 (Cell & Pack)
	Chứng nhận hiệu năng, dung lượng pin	IEC 61960-3:2017
	Chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng	ISO 9001:2015
	Chứng nhận hệ thống quản lý môi trường	ISO 14001:2015
	Chứng nhận nhãn hiệu MAGUNORI	19769/QĐ -SHTT

Sản phẩm của CÔNG TY CỔ PHẦN BREEDLIFE

Trung tâm nghiên cứu sản xuất & ứng dụng dữ liệu lớn

Số 16, Lô D3, KĐT Geleximco, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, TP Hà Nội

Website: breedlife.com; Email: support@breedlife.com; Tell: 093 885 6898