

**MAGUNORI**

**C-HP1240 (LFP 12V40Ah)**

**Đặc trưng**

Tuổi thọ kéo dài lớn hơn 5 lần ắc quy acid chì axit  
 Không phải bảo dưỡng, sản phẩm 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**

Pin khởi động cho xe ô tô 7 chỗ, xe bán tải

**Thông số kỹ thuật**

<b>Đặc điểm kỹ thuật</b>	Điện áp danh định	12.8V
	Dung lượng danh định	40Ah
	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
	Hiệu suất phóng nạp	96 ~ 99 % @ 1C
	Bảo vệ ngắn mạch, quá dòng, điện áp	BMS
<b>Nạp điện tiêu chuẩn</b>	Điện áp DC nạp	14.6VDC
	Dòng điện DC nạp	1C
	Chế độ nạp	CC/CV
<b>Phóng điện tiêu chuẩn</b>	Dòng phóng khởi động	> 200A
	Dòng phóng đột biến	300A (<10s)
	Dòng phóng tức thời cực đại	500A (<3s)
	Số lần thực hiện dòng phóng điện tức thời	Liên tục 300A (On / Off) 25 lần (10s)
	Điện áp DC ngắt phóng điện	11.0V
	Năng lượng pin	512Wh
	Tự phóng điện trong tháng	3%
<b>Môi trường hoạt động</b>	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

**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](http://breedlife.com); Email: [support@breedlife.com](mailto:support@breedlife.com); Tell: 093 885 6898

**Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) Battery**

**MAGUNORI**

**C-HP1240 (LFP 12V40Ah)**

<b>Cấu trúc vật lý</b>	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	6 kg ± 10%
<b>Các tiêu chuẩn</b>	Chứng nhận an toàn Lithium không cháy nổ	IEC 62133-2:2017 ( Cell & Pack)
	Chứng nhận an toàn vận chuyển	UN38.3
	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](http://breedlife.com); Email: [support@breedlife.com](mailto:support@breedlife.com); Tell: 093 885 6898