MEGAREVO

Energy Storage **Hybrid Inverter** (hòa lưới, chạy độc lập khi mất điện lưới)

Linh hoạt

- Ngưỡng điện áp rộng
- Tương thích pin Lithium/Lead-acid hoặc các loại pin lưu trữ khác

Kiểu dáng hiện đại

- Thiết kế sang trọng, gọn nhẹ, hoạt động thông minh, tản nhiệt tự nhiên, êm ái.
- Tiêu Chuẩn bảo vệ IP65 , thiết kế dạng treo tối ưu không gian, màn hình phím cảm ứng.

Tin cậy

- Hoạt động tin cậy, mang lại sự yên tâm
- Duy trì nguồn điện liên tục khi mất điện lưới

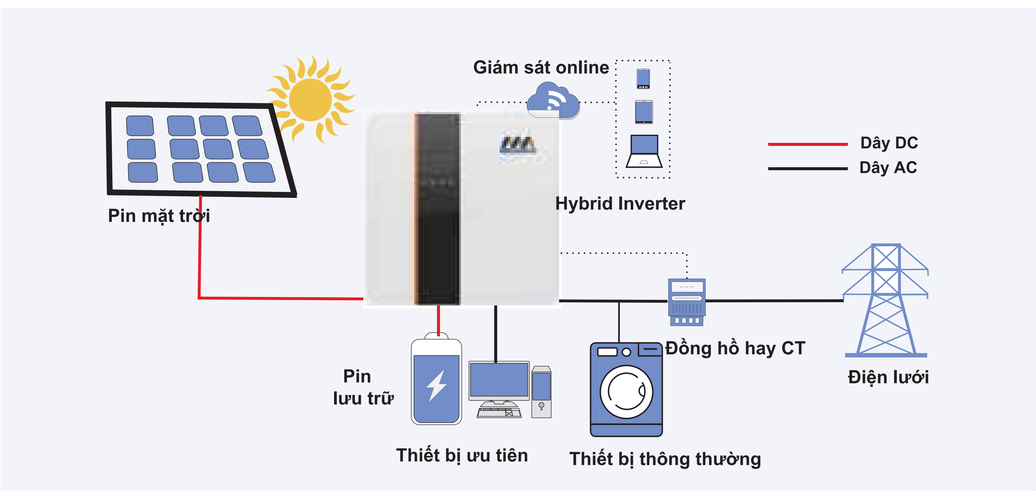
Tính năng nâng cao

- Phân bổ ưu tiên điện sử dụng, hoặc nạp điện/ xả điện theo nhu cầu, theo thời gian.
- Có thể bán điện hoặc chống phát ngược lưới tùy chọn

Ứng dụng ở đâu:

Biệt thự | Trạm thông tin liên lạc | Dã ngoại | Nông trại | Nhà phố | Khu vực vùng xa, hải đảo

Sơ đồ nguyên lý



Model	MEGAREVO R6KL1
DC input	
PV tối đa	**7000Wp**
Điện áp khởi động	**125V**
Điện áp tối đa	**550V**
Ngưỡng MPPT /Điện áp tối ưu	**125V-550V /360V**
Dòng điện tối đa	**14A/14A**
Số kênh MPPT/Số chuỗi	**2/2**
Thông số AC (điện lưới)	
Công suất hòa lưới danh định	**6000VA/6000W**
Dòng điện tối đa	**26A**
Điện áp danh định/ Ngưỡng hoạt động	**230V/180Vac~280Vac**
Tần số	**50/60Hz**
Hệ số công suất	**1(0.8lagging-0.8leading)**
THDi	**<3%**
Kiểu đấu nối AC	**L+N+PE**
Thông số lưu trữ	
Ngưỡng điện áp	**42~59V**
Điện áp sạc tối đa	**58V**
Dòng điện sạc/xả tối đa	**95A/110A**
Pin hỗ trợ	**Lithium/Lead-acid**
Thông số AC (EPS)	
Công suất tối đa	**6000VA/6000W**
Điện áp danh định	**230Vac**
Dòng điện định mức	**26A**
Tần số định mức	**50 /60Hz**
Thời gian chuyển mạch	**<20ms**
THDu	**<2%**
Thông số chung	
Hiệu suất sạc/xả	**95.5%/95%**
Hiệu suất DC	**97.6%**
Hiệu suất theo tiêu chuẩn Châu Âu	**97%**
Hiệu suất MPPT	**99.9%**
Cấp bảo vệ chống nước và bụi	**IP65**
Độ ồn	**<35dB**
Ngưỡng nhiệt độ hoạt động	**-25ºC~+60ºC**
Phương thức tản nhiệt	**Đối lưu không khí tự nhiên**
Ngưỡng độ ẩm hoạt động	**0~95%**
Độ cao hoạt động	**2000m**
Kích thước (WxDxH)	**550x200x515mm**
Khối lượng	**26kg**
Công nghệ chế tạo	**Không biến áp sắt từ**
Tổn hao không tải	**<3W**
Thông số khác	
Hiển thị	**LCD**
Giao tiếp	**Wifi/RS485**
Chứng chỉ	**CE,TUV**
Bảo hành	**5 năm**