

BỘ ĐO LƯỜNG NĂNG LƯỢNG - EnerLog Kit

Chức năng

- Đo tín hiệu dòng điện, điện áp, công suất, năng lượng điện,..... cho hệ thống 1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W.
- Dễ dàng thu thập, lưu trữ và quản lý dữ liệu đo lường các điểm đo lường.
- Quản lý năng lượng hiệu quả, giảm tổn thất năng lượng, tăng năng suất và giảm chi phí sản xuất.
- Trực quan hóa tại chỗ dữ liệu năng lượng thông qua màn hình HMI GOT
- Truyền thông với các thiết bị tự động hóa (PLC, Ecowebserver,...) để hiển thị và truyền dữ liệu thông qua giao tiếp MODBUS® RTU (RS485), TCP-IP hoặc CC-LINK.

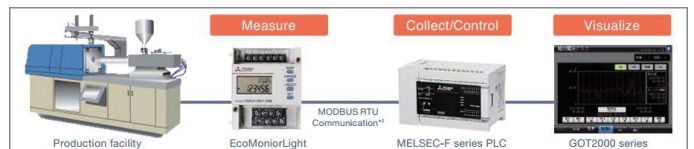
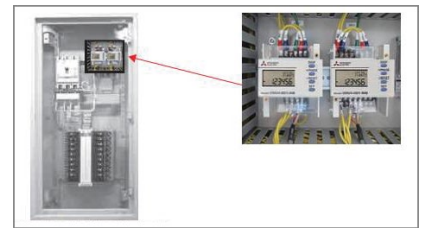
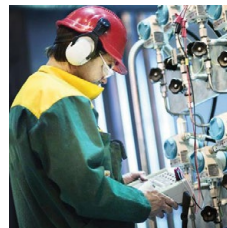


Bảng thông số kỹ thuật

Mục	Thông số Kỹ Thuật	
Hệ thống dây pha	1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W (Chuyên đổi thiết lập)	
Tần số đo lường	50Hz đến 60Hz (Lựa chọn tần số tự động)	
Điện áp đo lường	Một pha 2 dây	110V, 220V, 440VAC
	Một pha 3 dây	
	Ba pha 4 dây	Tối thiểu: 63,5V/110VAC Tối đa: 277V/480VAC (*3)
Dòng điện đo lường	50A, đến 6000A (phụ thuộc theo yêu cầu khách hàng)	
Thông số thu thập và giám sát	Dòng điện, dòng điện theo nhu cầu, điện áp, công suất, công suất theo nhu cầu, công suất phản kháng, hệ số công suất, tần số, năng lượng điện (tiêu thụ, phục hồi), năng lượng điện phản kháng và thời gian vận hành. Sóng hài dòng điện, sóng hài điện áp, xung đếm giá trị.	
Điện áp định mức nguồn phụ trợ	200-240 VAC	
Chu kỳ cập nhật dữ liệu	250ms	
Giao thức giao tiếp	MODBUS® RTU, TCP-IP hoặc CC-LINK	
Thẻ nhớ lưu trữ dữ liệu	2 GB	
Kích thước	D425*R325*C168mm	

Ứng dụng

- Đo lường và thu thập các thông số điện cho hệ thống điện của tòa nhà, nhà máy sản xuất.
- Đo lường và thu thập các thông số cho hệ thống điều hòa không khí, giúp tiết kiệm năng lượng nhờ kết nối bộ điều khiển điều hòa không khí tích hợp.
- Theo dõi tình trạng hoạt động của máy móc sản xuất, phân tích biểu đồ tiêu thụ năng lượng cụ thể, xác định các vấn đề trong các dây chuyền sản xuất và cải thiện năng suất sản xuất.



APC
INDUSTRY CORPORATION



HO CHI MINH

No.10 Road 22, Linh Chiểu Ward
Thu Đức Dist, HCMC, Vietnam
Call/Zalo: 0972 033 330
✉ apc@apc-eng.com

HA NOI

7th floor, Viet A Building, 9 Duy Tân
Địch Vọng Hậu, Cầu Giấy Dist, Hà Nội, Vietnam
Call/Zalo: 0907 033 330
✉ sales@apc-eng.com

HOTLINE: 1900 5555 42

🌐 www.apc-eng.com