



Особенности

- Подходит для систем низкого напряжения 220 В или 240 В.
- Одновременная выборка напряжения и тока
- Компактная конструкция с измерение в реальном времени
- Хранение интегрированных данных энергии 10 лет
- Яркий LED-дисплей, автоматическая прокрутка
- Программируемый коэффициент трансформации трансформатора тока
- Сменные выводы, легка установка и обслуживание
- Размеры панели: 110 x 65 мм

Измерительные параметры

Измерение в реальном времени	Параметр	Погрешность	Разрешение	Диапазон измерения
	Напряжение	0,2%	0,01 В	0 ~ 500 Вф-ф
	Ток	0,2%	0,001 А	0 ~ 50 000 А
	Мощность	0,5%	0,1 МВт/вар	0 ~±30 МВт/вар
	Коеф.	0,5%	0,001	-1,000 ~ +1,000
	Частота	0,01	0,01 Гц	45 ~ 65 Гц
	Активная энергия	1,0%	0,1 кВтч	0-99 999 999,9 кВтч

Дополнительные функции

DI	Два входа состояния (мокрый контакт)
DO	Один релейный выход
COM	Один интерфейс RS485

Примечание: показания реактивной мощности и коэффициента мощности можно считывать только через RS485 COM

Технические характеристики

Измерение	Истинное ср.кв. значение, время обновления 1 с	Выдерживаемое напряжение	2 кВ AC/мин
Вход	Номинальный ток: 5 А (опционально 1 А) Номинальное напряжение: 220 В (опционально 240 В), частота: 50 или 60 Гц	Сопротивление изоляции	≥50 МОм
Перегрузка	120% от номинального значения, мгновенный ток: 10-тикратно за 1 сек. мгновенное напряжение: 2-хкратно за 1 сек.	Импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ (пик), 1,2/50 мкс
Вход состояния	2 канала, внешний источник питания	Размеры (Д x Ш x В)	Панель: 110 x 65 x 18 мм Профиль: 90 x 44,5 x 55 мм (+0,5 мм)
Релейный выход	1 канал, Мощность узла: 220 В AC/5 А, 30 В DC/5 А	Класс защиты	IP54 (передняя панель) и IP20 (корпус)
Источник питания	85~265 В AC, 80~300 В DC	Масса	Прибл. 220 г
Потеря мощности	<3 ВА	Условия эксплуатации	
Связь	Последовательный интерфейс RS485, поддерживает обмен данных Modbus-RTU: 4800 или 9600 бод/с Адрес: 1~247	Рабочая температура: -20°C~ +60°C	
		Температура хранения: -30°C~ +70°C	
		Влажность: 5%~95% без конденсации	

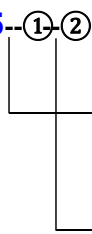
Стандарт (ЭМС)

Устойчивость к электростатическим разрядам IEC 61000-4-2, Уровень 4
Устойчивость к излучению IEC 61000-4-3, Уровень 3
Устойчивость к быстрым переходным процессам IEC 61000-4-4

Устойчивость к броскам тока (1,2/50 мкс~8/20 мкс) IEC 61000-4-5, Уровень 3
Излучение схемных проводов EN 55022, Класс В
Излучение EN 55022, Класс В

Информация для заказа

РМАС615--①--②



W	Напряжение + Ток + Активная энергия
Z	Напряжение + Ток + Активная мощность + Реактивная мощность + Коэффициент мощности + Частота + Активная энергия
S	Два внешних входа состояния (мокрый контакт)
R	Один релейный выход + Один RS485 COM
C	Один RS485 COM