

VAMP 260

Модуль отображения информации



- Широкий набор измеряемых параметров
- Точность 0,5%
- Легко настраиваемые преобразующие выходы
- Легко настраиваемые импульсные выходы
- Легко настраиваемые аварийные верхние и нижние пределы параметров энергии
- Встроенный регистратор нарушений нормального режима работы
- Поддерживает различные протоколы связи, включая SPA Bus, Profibus, Modbus, Modbus TCP, DNP 3.0, TCP/IP

Основные технические характеристики / VAMP 260

Напряжение управления, U_{aux}	40...265 В ~/- (Опция 18...36 -)
Номинальный ток I_n	1А или 5А
- диапазон измерения тока	0...50 x I_n
Номинальный ток нейтрали I_{0n}	1А или 5А
- диапазон измерения	0...5 x I_{0n}
Ток термической стойкости	4 x I_n (продолжительно), 100 x I_n (в течение 1 сек.)
Номинальное напряжение, U_n	50 – 120 В (конфигурируется)
- диапазон измерения	0–175В (100/110В)
Выдерживаемое напряжение (продолжительно)	250 В
Номинальная частота, f_n	45...65 Гц
- диапазон измерения	16...75 Гц
Дискретные входы (общее напряжение)	6
- напряжение управления	+48 В
Управляющие контакты	2 шт.
Контакты на сигнализацию	3 шт
Тесты и окружающая среда	
Тестирование на излучение помех	EN 55022
Помехоустойчивость соответствует стандартам	IEC 60255-22-1, IEC 60255-11, EN 61000-4-6, EN 61000-4-5, EN61000-4-4, EN 61000-4-3, EN 61000-4-2,
Тестирование изоляции	IEC 60255-5
Импульсное перенапряжение	IEC 60255-5
Вибрация	IEC 60255-21-1
Рабочая температура	-10...+55 °С
Допустимая влажность воздуха	<95 %, без образования конденсата
Степень защиты корпуса (IEC 60529)	IP54, монтаж в щит
Вес	4,2 кг
Размеры (Ш x В x Г)	209 x 155 x 225 мм
Основные функции	
Измерение	IL1, IL2, IL3, I ₀ , min, max, среднее
Вычисление	U _A , U _B , U _C , U ₁₂ , U ₂₃ , U ₃₁ , min, max, f
Измерение	P, Q, S, min, max, среднее, по фазам
	IL1, IL2, IL3, I ₀ , min, max, среднее
	E+, E-, E _{q+} , E _{q-} , общее, расстояние до КЗ, импульсный выход
	Коэффициент мощности
	P-Q диаграмма ¹⁾ , cosφ, tanφ, I ₂ /I ₁ , U ₀ , U ₂ /U ₁)
Точность	0,5 %
Качество электроэнергии	Гармонические составляющие фазных токов: THD, гармоники со 2-й по 15-ю по фазам Гармонические составляющие напряжения: THD напряжения, армоники со 2-й по 15-ю по фазам Устойчивость к броскам и провалам напряжения Регистратор нарушений нормального режима Величины нагрузки
Токовый выход	4 программируемый мили-амп. токовый выход (опция)
Сигналы тревоги	По любым измеряемым или вычисляемым параметрам, 8 каналов программируется пользователем
заметка 1): с помощью ПО VAMPSET	
Поддерживаемые сетевые протоколы связи	
	IEC 60 870-5-103
	TCP/IP
	Modbus TCP
	Modbus RTU
	Profibus DP
	SPA