



Klemsan®

606062 RAPIDUS 116

Общие сведения	Измерительная система	1Ø
	ЖК-экран	✓
	Поддержка языков	Turkish, English
	Батарея	-
	Часы реального времени	-
	Защита паролем	✓
	Коэффициент трансформации по току	1 - 5.000
	Коэффициент трансформации по напряжению	1 - 999.9
	Период опроса	-
	Тип соединения	L-L/L-N
	Измерения в квадрантах	-
	Кол-во замеров за период	512
	Период обновления экрана/дисплея	<0.5 sec.
	Сети	ТТ, TN,
	Векторная диаграмма	-
	Формы сигналов	
	Значения: мин./макс./опрос	-
Режимы компенсации	RAPIDUS (интеллектуальный режим управления)	✓
	Последовательный	-
	Линейный	-
	Циклический	-

	Ручной	✓
Пошаговая конфигурация	Назначается вручную	✓
	Задано предварительно	1-1-1-1, 1-2-2-2, 1-2-4-4
	Режим прерывистого тока (DCM)	-
	Фиксированное назначение ступеней	-
	Реактивная мощность (кВ·А)	0.00-1000 adjustable
	Тип	3Ø capacitor, 1Ø capacitor
Настройка коэффициента мощности	1-ый целевой cosφ	0.8 cap. to 0.8 ind. adjustable
	2-ой целевой cosφ	0.8 cap. to 0.8 ind. adjustable
Операции и функции управления	Обнаружение ступеней приращения мощности и подключений	-
	Два целевых cosφ	✓
	Работа в 4 квадрантах для генераторов	✓
Задержки времени	Время активации ступени	1-600 sec. adjustable
	Время деактивации ступени	1-600 sec. adjustable
	Время разряда ступени	3-1000 sec. adjustable
Операции и функции управления	Угол фазового сдвига	-
	Время усреднения	-
Измерение энергии	Кол-во тарифов	-
	Мультитарифы (пиковый, дневной и непииковый)	
	1-фазные счетчики электроэнергии	
	3-фазные счетчики электроэнергии	
	4-квadrантный счетчик электроэнергии	
Вход для измерения тока	Диапазон измерения	10mA-6A AC
	Категория перенапряжения	300 V Cat III
	Измерение перенапряжения	
	Потребляемая мощность	<0.2 VA
	Прерывистая перегрузка	100A for 1 sec.
	Частота отсчетов между 45-65 Гц	25.6 kHz
Вход для измерения напряжения	Категория перенапряжения	300 V Cat III
	Диапазон измерения L-N (фаза-ноль)	120...510V AC ±10%

	Диапазон измерения L-L (фаза-фаза)	120...510V AC \pm 10%
	Частотный диапазон измерения	45-65 Hz
	Потребляемая мощность	<0.2 VA
	Частота отсчетов между 45-65 Гц	25.6 kHz
Измерение качества энергии	Гармоники для фаз тока и напряжения	-
	Полный коэффициент гармоник по напряжению в %	✓
	Полный коэффициент гармоник по току в %	✓
Согласно IEC 61557-12	Суммарная активная мощность	Class 0.5
	Суммарная реактивная мощность	Class 1
	Суммарная полная мощность	Class 0.5
	Суммарная активная энергия	Class 0.5
	Суммарная реактивная энергия	Class 2
	Частота	Class 0.1
	Ток	Class 0.5
	Ток нейтрали	Class 0.5
	Напряжение	Class 0.2
	Коэффициент мощности	Class 0.5
	Полный коэффициент гармоник по току, по напряжению	Class 1
Согласно IEC 62053-22	Суммарная активная энергия	Class 0.5S
Согласно IEC 62053-23		Class 2
Выходы реле для компенсации	Кол-во выходов	4
	Тип	NO (SPST)
	Макс. коммутируемый ток	2A
	Макс. коммутируемое напряжение	250VAC
	Макс. коммутируемая мощность	1250VA
	Механический срок службы	\geq 10.000000 operations
	Число коммутаций для механической части (для стороны NO)	5 \times 104(5A@250VAC) 1 \times 105(5A@30VDC)
Выходы реле сигнализации	Кол-во выходов	2
	Тип	NO (SPST)
	Макс. коммутируемый ток	4A

	Макс. коммутируемое напряжение	250 VAC
	Макс. коммутируемая мощность	1250 VA
	Механический срок службы	≥ 10.000000 operations
	Число коммутаций для механической части (для стороны НО)	5×104(5A@250VAC) 1×105(5A@30VDC)
Вход генератора / день-ночь	Кол-во входов	1
	Частота	45-65Hz
	Наличие входа или отсутствие	95-240VAC
Входы и выходы	Цифровые выходы	—
	Аналоговые выходы	—
Электропитание	Вспомогательный источник питания	—
	Напряжение	La-Lb'den 120...510V AC ±10%
	Частота	45-65Hz
Потребление	AC	< 10VA
	DC	
Миним./максим./среднее Значения		—
		-
		-
Регистрация данных с меткой времени	Опрос	-
	Запись аварийных событий	-
Связь	Протокол	-
	Скорость передачи	-
	Контрольное число (паритет)	—
	Стоповый бит	-
	Адрес	-
	Изоляция	-
Механические свойства	Масса (г)	
	Степень защиты	Front IP40 / Rear IP20
	Вид монтажа	Panel Mount
	Упаковка блока	1
Напряжение, ток, все релейные выходы, вход		

генератора	Многожильный:	2.5mm ² - 14AWG
	Однопроволочный:	-
RS 485		-
		-
Условия окружающей среды	Температура эксплуатации	-20°C +55°C
	Температура хранения	-30°C +80°C
	Относительная влажность (без конденсации)	Maks. 95%
Электромагнитная совместимость и электромагнитные помехи	EN 61000-6-1:2011	✓
	EN 61000-6-3/A1/ AC:2013	✓
Электрические схемы	Подключение к информационной сети	✓
	Ступенчатое подключение к выходу	✓
	Цифровой ввод-вывод и соединение для выдачи аварийных сигналов	
	Ступенчатое подключение к выходу	

Ukrayna Uygunluk Sertifikası - Ukrayna Uygunluk Sertifikası

Order Info

606062

© 2020 Klemsan A.Ş.
www.klemsan.com