



# Klemsan®

## 606060 RAPIDUS 114

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	✓
<b>Пошаговая конфигурация</b>	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
<b>Настройка коэффициента мощности</b>	1-ый целевой cosφ	0.8 cap. to 0.8 ind. adjustable
	2-ой целевой cosφ	0.8 cap. to 0.8 ind. adjustable
<b>Операции и функции управления</b>	Обнаружение ступеней приращения мощности и подключений	—
	Два целевых cosφ	✓
	Работа в 4 квадрантах для генераторов	✓
<b>Задержки времени</b>	Время активации ступени	1-600 sec. adjustable
	Время деактивации ступени	1-600 sec. adjustable
	Время разряда ступени	3-1000 sec. adjustable
<b>Операции и функции управления</b>	Угол фазового сдвига	—
	Время усреднения	—
<b>Измерение энергии</b>	Кол-во тарифов	—
	Мультитарифы (пиковый, дневной и непииковый)	
	1-фазные счетчики электроэнергии	
	3-фазные счетчики электроэнергии	
	4-квadrантный счетчик электроэнергии	—
<b>Вход для измерения тока</b>	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
<b>Вход для измерения напряжения</b>	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 ±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 2
Суммарная полная мощность	Class 0.5
Суммарная активная энергия	Class 0.5S
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 0.2
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	250 VAC
Макс. коммутируемая мощность	1250 VA
Механический срок службы	≥ 10.000000 operations
Число коммутаций для механической части (для стороны НО)	≥ 10.000000 operations

### 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)
<b>Вход генератора / день-ночь</b>	Кол-во входов	1
	Частота	45-65Hz
	Наличие входа или отсутствие	95-240VAC
<b>Входы и выходы</b>	Цифровые выходы	—
	Аналоговые выходы	—
<b>Электропитание</b>	Вспомогательный источник питания	—
	Напряжение	La-Lb'den 120...510V AC ±10%
	Частота	45-65Hz
<b>Потребление</b>	AC	< 10VA
	DC	—
<b>Миним./максим./среднее Значения</b>		—
		—
		—
<b>Регистрация данных с меткой времени</b>	Опрос	—
	Запись аварийных событий	—
<b>Связь</b>	Протокол	—
	Скорость передачи	—
	Контрольное число (паритет)	—
	Стоповый бит	—
	Адрес	—
	Изоляция	—
<b>Механические свойства</b>	Масса (г)	—
	Степень защиты	Front IP40 / Rear IP20
	Вид монтажа	Panel Mount
	Упаковка блока	1
<b>Напряжение, ток, все релейные выходы, вход</b>		

<b>генератора</b>	Многожильный:	2.5mm <sup>2</sup> - 14AWG
	Однопроволочный:	—
<b>RS 485</b>		—
		—
<b>Условия окружающей среды</b>	Температура эксплуатации	-20°C +55°C
	Температура хранения	-30°C +80°C
	Относительная влажность (без конденсации)	Maks. 95%
<b>Электромагнитная совместимость и электромагнитные помехи</b>	EN 61000-6-1:2011	✓
	EN 61000-6-3/A1/ AC:2013	✓
<b>Электрические схемы</b>	Подключение к информационной сети	✓
	Ступенчатое подключение к выходу	✓
	Цифровой ввод-вывод и соединение для выдачи аварийных сигналов	
	Ступенчатое подключение к выходу	4

Ukrayna Uygunluk Sertifikası - Ukrayna Uygunluk Sertifikası

#### Order Info

606060

© 2020 Klemsan A.Ş.  
www.klemsan.com