Klemsan®

606211 ECRAS 120

Общие сведения	Семисегментный дисплей	✓
	ЖК-экран	-
	Поддержка языков	-
	Батарея	-
	Часы реального времени	-
	Защита паролем	✓
	Коэффициент трансформации по току	1 - 5000
	Коэффициент трансформации по напряжению	1 - 5000
	Период опроса	1-60 min. adjustable
	Тип соединения	3F4T, 3F3T
	Измерения в квадрантах	4
	Кол-во замеров за период	256
	Период обновления экрана/дисплея	1 sec.
	Сети	TT, TN, IT
	Векторная диаграмма	-
	Формы сигналов	-
		✓
Измерение энергии	Кол-во тарифов	1
	Мультитарифы (пиковый, дневной и непиковый)	-
	1-фазные счетчики электроэнергии	✓
	3-фазные счетчики электроэнергии	✓
	4-квадрантный счетчик электроэнергии	-
Вход для измерения тока	Диапазон измерения	10mA - 6A AC

	Категория перенапряжения	300 V Cat II
	Измерение перенапряжения	2 kV
	Потребляемая мощность	<0.2 VA
	Прерывистая перегрузка	100 A for 1 sec.
	Частота отсчетов между 45-65 Гц	12.8 kHz
Вход для измерения напряжения	Категория перенапряжения	300 V Cat III
	Диапазон измерения L-N (фаза-ноль)	1-300 Vrms
	Диапазон измерения L-L (фаза-фаза)	2-500 Vrms
	Частотный диапазон измерения	45-65 Hz
	Потребляемая мощность	<0.1 VA
	Частота отсчетов между 45-65 Гц	12.8 kHz
Измерение качества энергии	Гармоники для фаз тока и напряжения	Up to 31st
	Полный коэффициент гармоник по напряжению в %	✓
	Полный коэффициент гармоник по току в %	✓
Другие измерения	Часы работы (время работы под нагрузкой в часах)	✓
	Часы включенного состояния (время работы счетчика в часах)	✓
	Счетчик прерываний (кол-во прерываний подачи электроэнергии)	✓
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
	Суммарная активная энергия	Class 0.5S
Согласно IEC 62053-22	Суммарная реактивная мощность	Class 2

Выходы реле сигнализации	Кол-во выходов	2
	Тип	NO (SPST)
	Макс. коммутируемый ток	10 A
	Макс. коммутируемое напряжение	250 VAC
	Макс. коммутируемая мощность	1250 VA
Цифровые входы	Кол-во входов	-
	Минимальная частота отсчета	-
	Наличие входа или отсутствие	-
	Уровень изоляции	-
Цифровые выходы	Кол-во выходов	-
	Тип	-
	Диапазон коммутируемого напряжения	-
	Минимальная частота коммутации	-
	Уровень изоляции	-
Аналоговые выходы	Кол-во выходов	-
	Диапазон выходных сигналов: 0-5 В, 0-10 В, -5-5 В, -10-10 В, 0-20 мА, 4-20 мА	-
	Изоляция	-
Напряжение	Перем. ток	85-300V
	Пост. ток	85-300V
Потребление	Перем. ток	<6VA
	Пост. ток	<3W
Электропитание	Частота	45-65Hz
Миним./максим./среднее Значения	Почасовая регистрация	
	Ежедневная регистрация	
	Ежемесячная регистрация	
Регистрация данных с меткой времени	Опрос	
	Запись аварийных событий	-
Связь	Протокол	-
	Скорость передачи	-
	Контрольное число (паритет)	-

	Стоповый бит	-
	Адрес	-
	Изоляция	-
Механические свойства	Масса (г)	290 g
	Степень защиты	Front IP40 / Rear IP20
	Вид монтажа	Panel Mount
Питание, напряжение, ток, релейные выходы	Многожильный:	2.5mm² - 14AWG
	Однопроволочный:	4mm² - 12AWG, 2x1.5mm² - 2x16AWG
Цифровой ввод-вывод, RS 485, аналоговый выход	Многожильный:	-
	Однопроволочный:	-
Условия окружающей среды	Температура эксплуатации	-20°C +70°C
	Температура хранения	-30°C +80°C
	Относительная влажность (без конденсации)	Max. 95%
Электромагнитная совместимость и электромагнитные помехи	300 VAC кат. II согласно IEC 61010-1	✓
	EN 55011/A1:2010, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN61000-4-11	✓
Электрические схемы	Подключение к информационной сети	
	Цифровой ввод-вывод и соединение для выдачи аварийных сигналов	
	3-проводное с тремя трансформаторами тока	
	4-проводное с тремя трансформаторами тока	
	3-проводное с двумя трансформаторами тока ПРИМЕЧАНИЕ: Трансформаторы тока могут быть подключены к любой фазе. На этом рисунке они подключены к фазам 1 и 3.	
	1-фазный с одним трансформатором тока ПРИМЕЧАНИЕ: ТТ и ТН могут быть подключены к любой фазе. На этом рисунке они подключены к фазе 1.	
	Подключение дискретного выхода	
	Подключение дискретного входа	
	Подключение выхода сигнализации	
	Подключение аналогового выхода	
Общие сведения		
	Размеры	

Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi - TSE Certificate

Avrupa standartlarına uygunluk belgesi - CE Certificate

Ukrayna Uygunluk Sertifikası - Ukrayna Uygunluk Sertifikası

Order Info

606211

© 2020 Klemsan A.Ş.
www.klemsan.com