MULTIMET-02-96 Мультиметр

KAEL

Спецификация

- На основе микропроцессора
- Измерение електровеличин на 3 фазах (VL-N, A, CosФ, VL-L, Hz)
- Запоминание текущих значений полярности тока трансформатора (k,l) даже при обратном подключении
- Установка коэфф-тов тока и напряжения транформатора
- Легкий доступ к меню
- Сокращение числа используемого на панели оборудования и времени подключения

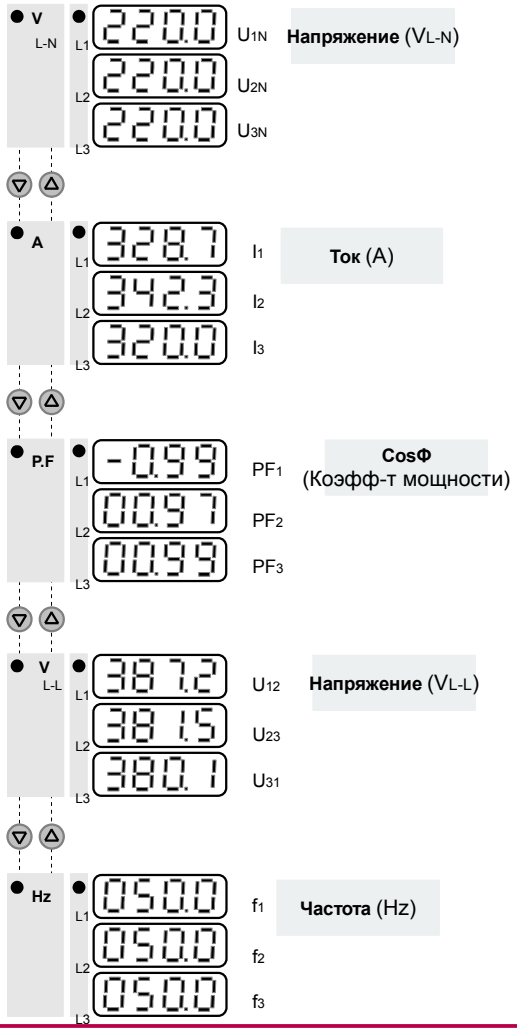
96x96

Общие сведения

Дает возможность отслеживать электрические параметрыдля 3-фазной системы: токи фаз, напряжения фаза-нейтраль и фаза-фаза, частота и коэффициент мощности. Коэфф-ты тока и напряжения трансформатора могут быть установлены пользователем. Установки необходимых значений осуществляется с помощью кнопок со стрелками.

Измеряемые электрические параметры (VL-N, A, CosФ, VL-L, Hz)

Шаг за шагом значения необходимых параметром устанавливаются с помощью кнопок со стерлками. На экране загорится индикатор LED и появится значение для каждой фазы



Доступ к параметрам:

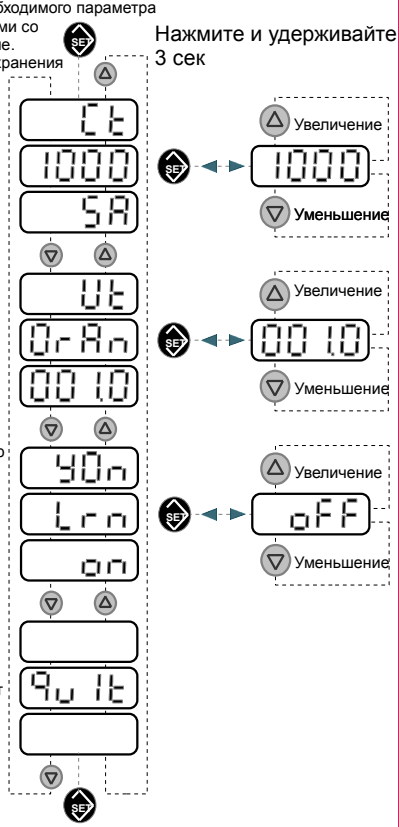
Перемеещение в рамках меню возможно с помощью кнопок сострелками. Для доступа к меню нажмит и удерживайте кнопку set в течение 3 сек, для установки необходимого параметра нажмите кнопку set, затем кнопками со стрелками отрегулируйте значение. Затем нажмите кнопку set для сохранения значений.

Ct: значение тока транформатора :
(5...10000)
Установки значения первичного тока трансформатора. Например, если используется ток if 500/5A необходимо ввести значение “500”.

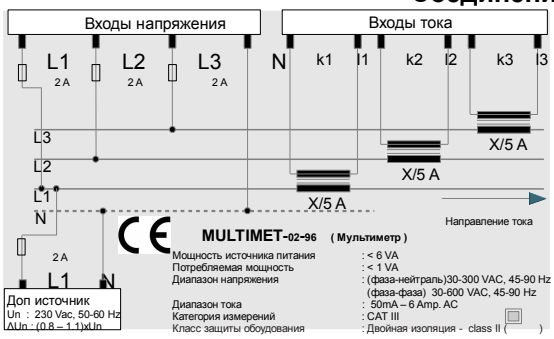
Ut: Значение напряжения трансформатора :
(1...1000)
Если напряжение отсутствует, Необходимо вести значение “1”.

YOn Lrn: Запоминание направления полярности тока трансформатора:
(on – oFF)
При “ on ” устройство запомнит направление атоматически. Если устройство вмонтировано в новую панель или полярности были Изменены, тогда устройство запомнит новое направление. При “off “ устройство запомнит направление только однажды. Данная позиция необходима для некоторых нагрузок. При проблемах с направлением тока необходимо выключить входы трансформатора.

Прим.: Если не нажата ни одна из кнопок в течение 4 минут, устройство автоматически выйдет из меню программирования.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Номинальная мощность (Un)	: 220 VAC
Рабочий диапазон	: (0.8 – 1.1)xUn
Частота	: 50/60 Hz
Мощность источника питания	: < 6 VA
Потребляемая мощность	: < 1 VA
Диапазон напряжения	: (фаза-нейтраль) 30-300 VAC, 45-90 Hz (фаза-фаза) 30-600 VAC, 45-90 Hz
Диапазон тока	: (вторичный ток) 50mA – 6 Amp. AC
Диапазон отображения	: 0 – 999.9 kV (Cosφ) 0.00 – 1.00 ind. & cap.
Минимальные значения	: 50 mA, 30V
Точность	: 1% ± digit
Коэфф-т напряжения трансформатора	: 1 1000
Коэфф-т тоа трансформатора	: 5/5 ..... 10000/5 A
Дисплей	: 4 Digits LED display
Класс зашиты устройства	: IP20
Класс зашиты разъемов	: IP00
Рабочая температура	: -5°C....+50°C
Влажность	: 15% ..... 95% (без конденсации)
Подключение	: на переднюю панель
Габартиы	: 96x96x80 мм

Соединения: