

Мультиметр DMK6

Мультиметр DMK6 точно и надежно измеряет и демонстрирует стандартные электрические параметры. Тщательная разработка конструкции и использование последних достижений в области микропроцессорных технологий позволяют мультиметру работать даже в неустойчивых сетях с большими гармоническими искажениями напряжения и тока и изменяющейся частотой, не теряя в точности измерений.

Мультиметр DMK6 дает возможность измерять до 250 различных параметров сети, в том числе:

- Напряжение: фазное, линейное и среднее арифметическое по трем фазам;
- Ток: в каждой фазе и среднее арифметическое по трем фазам;
- Мощность: активную, реактивную, пофазную и полную;
- Количество энергии вырабатываемой и потребляемой;
- Коэффициент мощности в каждой фазе;
- Частоту;
- Гармонические искажения: амплитудные значения основных и высших гармоник тока и напряжения до 21-ой гармоники;
- Измерение максимальных/минимальных значений фазного и линейного напряжения, тока и мощности, общей активной мощности, общей реактивной мощности, общей средней мощности.

- Определение максимального тока и полной активной мощности за программируемый интервал времени;

Особенности:

- Работа в одно-, двух-, трехфазных сетях с нейтралью и без, а также в трехфазных сбалансированных сетях только через 1 трансформатор тока;
- Функция, исключая повторяющиеся колебания напряжения и тока для получения более точных результатов;
- Функции HIGH и LOW для чтения и регистрации показаний напряжения, тока и мощности в сети с нестабильными параметрами;
- Электрическое измерение активной мощности (входной-выходной);
- Электрическое измерение реактивной мощности (индуктивное-емкостное);
- Втычное подключение контактов;

Основные технические характеристики:

| Параметры | Значения |
|---|--------------------------|
| Диапазон измерения напряжения | ~20...830В |
| Диапазон измерения силы тока | 0,02...6А |
| Точность измерений | ±0,25% |
| Рабочий диапазон напряжений | ~85...265В =94...300В |
| Частота сети | 45...65Гц |
| Потребляемая мощность | 10ВА |
| Стойкость к кратковременным потерям питания | 20 мс |
| Стойкость к кратковременным перегрузкам | 50А в течение 1 с |
| Тип зажимов | фиксированный |
| Сечение кабеля | 0,2/1,5 мм ² |
| Диапазон рабочих температур | -20...+60°С |
| Диапазон температур хранения | -30...+80°С |
| Относительная влажность | <90% |
| Материал корпуса | самогасящийся серый |
| Класс защиты | |

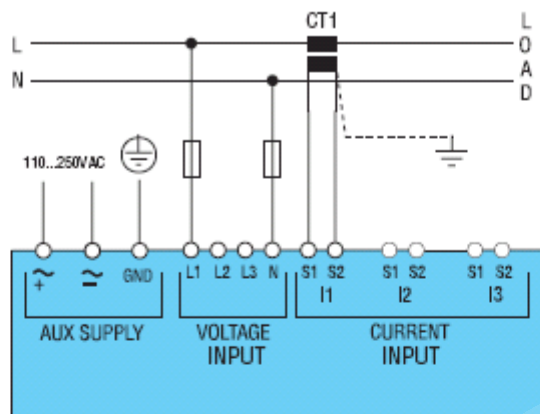
- корпус и зажимы
- лицевая сторона

IP20
IP41

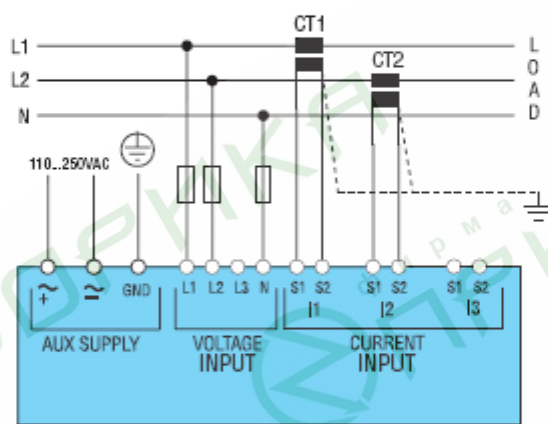
Модификации:

| Модель | Описание |
|--------|---|
| DMK 60 | Базовая версия, 100-240 В AC / 110-250 В DC |
| DMK 61 | Версия с двумя программируемыми выходами (1 релейный и 1 статический), 100-240 В AC / 110-250 В DC |
| DMK 62 | Версия с изолированным портом RS-485 и двумя программируемыми выходами (1 релейный и 1 статический), 100-240 В AC / 110-250 В DC |

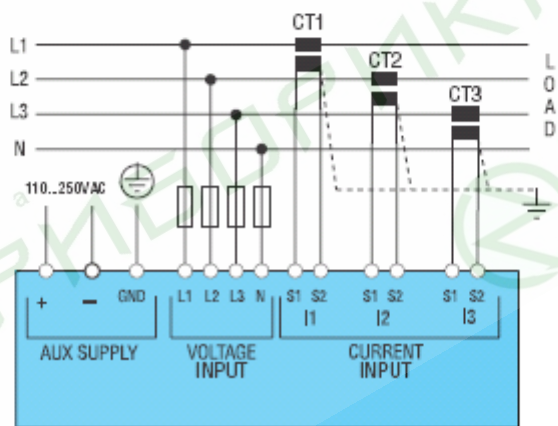
Схемы подключений



Однофазная
сеть



Двухфазная
сеть



Трёхфазная
сеть с
нейтралью