

ИЦ404 Вольтметр трехфазный щитовой с цифровой индикацией



Назначение

- Измерение действующих значений фазных (фаза - нейтраль) и линейных (фаза - фаза) напряжений в трехфазной сети с глухозаземленной нейтралью.

Отличительные особенности.

- Встроенный переключатель входов между фазами по схемам звезда – треугольник.
- Заменяет три стрелочных вольтметра.
- Индикация напряжения с помощью трехразрядного цифрового индикатора.
- Питание от одной из измеряемых фаз.
- Крепление на переднюю панель с задним присоединением выводов.
- Среднеквадратичное значение напряжения определяется путем многократного измерения напряжения за период и математической обработки результатов в реальном масштабе времени.
- Работоспособность в широком интервале частот питающего и измеряемых напряжений.
- Цена прибора не превышает стоимости трех стрелочных измерительных головок.

Технические характеристики.

- Диапазон измеряемых напряжений, В:
 - фаза – нейтраль 0÷300
 - фаза – фаза 0÷500
- Пределы допускаемой основной погрешности, %..... ±0,5
- Диапазон напряжений питания переменного тока, В 85 ÷ 265
- Потребляемая мощность не более, Вт 2
- Потребляемая мощность в каждой измерительной цепи не более, Вт 0.1
- Габаритные размеры, мм..... 72x72x97
- Размер установочного отверстия, мм 68x68
- Высота цифр, мм..... 14
- Цвет свечения (по требованию)..... красный, зеленый или желтый
- Диапазон рабочих температур, °С -40 ÷ +55
- Степень жесткости по устойчивости к наносекундным (ГОСТ Р 5317.4.4) и микросекундным (ГОСТ Р 5317.4.5) импульсным помехам большой энергии 3
- Степень защиты в соответствии с EN 60529/IEC 529:
 - электронного блока..... IP40
 - клеммника..... IP20
- Способ монтажа и способ присоединения внешних выводов:
 - для монтажа на переднюю панель;
 - заднее подсоединение подводящих проводов с помощью клеммников.
- Запись вольтметра при заказе и в документации другого изделия – Вольтметр трехфазный ИЦ404