

РЕЛЕ-ВОЛЬТМЕТР-ИНДИКАТОР ТРЁХФАЗНЫЙ ВИ-03М

ТУ 27.12.24-009-17114305-2024
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



Цифровое реле - вольтметр - индикатор ВИ-03М предназначено для контроля величины напряжения в электрических цепях переменного 3-фазного тока частоты 50 и 60Гц с общей нейтралью. Является индикаторным устройством. Периодической поверке не подлежит.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Закрытые производственные помещения с искусственно регулируемыи климатическими условиями.

Диапазон рабочих температур от -40°C до +50°C.

Воздействие вибраций с ускорением до 1g с частотой до 100Гц, до 2g с частотой до 60 Гц.

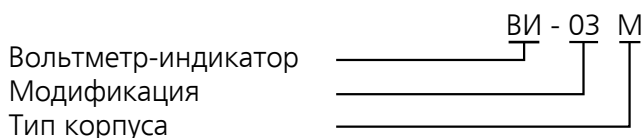
Воздействие по сети питания импульсных помех, не превышающих двойную величину напряжения питания и длительностью не более 10мкс.

Степень защиты реле – IP40, выводных зажимов – IP20.

Устройство предназначено для монтажа на DIN-рейку.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измеряемого фазного напряжения переменного тока, В	50...270
Частота измеряемого напряжения, Гц	40...65
Погрешность измерения напряжения, не хуже, при -20...50°C, %	1
при -40...-20°C, %	2,7
Потребляемая мощность, Вт, не более	1.5
Масса, кг	0.09

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Вольтметр-индикатор размещен в пластмассовом корпусе. На лицевой панели размещены три 3-разрядных цифровых индикатора, отображающих текущее значение измеряемого сетевого напряжения по трем фазам. В нижней части корпуса размещены клеммы для подключения сетевого напряжения L1, L2, L3 и нейтрали – N.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

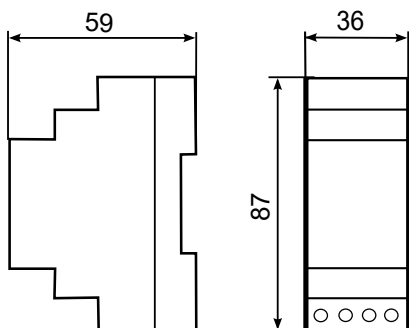
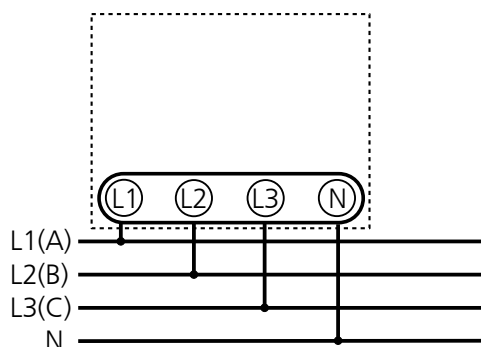


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу прибора в течение 2 лет со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, но не более 2.5 лет со дня отгрузки потребителю.

При повреждении корпуса и контрольной наклейки претензии не принимаются.

Реле проверено и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска " ____ " _____ 20__

Представитель ОТК _____

