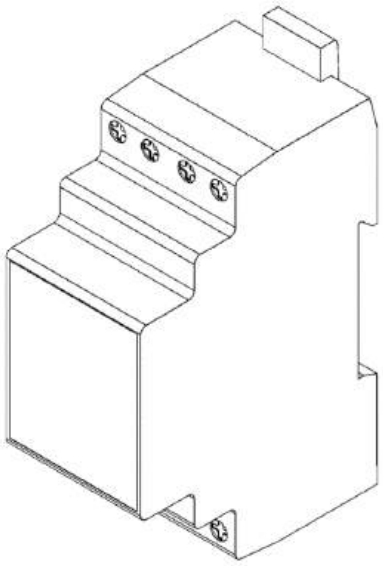


БКН 30-575В
ВПТС.647319.030-01
Блок контроля напряжения

Для постоянного контроля напряжения в цепях переменного тока, для защиты электроустановок от перепадов напряжения, неверной последовательности, потери фазы

Особенности

- Минимальное и максимальное напряжение переменного тока
- Обрыв фазы и неверная последовательность фаз
- ГОСТ IEC 60947-1
- ГОСТ IEC 60947-4-1
- ГОСТ 9219-88
- Механическое и климатическое исполнение для подвижного состава

Технические данные

Наименование	Значение
Тип	3 фазы; без нейтрали
Номинальное контролируемое напряжение (Ue)	380...575 В переменного тока
Частота	50/60 Гц ± 5%
Уставки минимального напряжения	80...95% от Ue
Задержка срабатывания (Delay (s))	0,1...20 с
Задержка восстановления (Reset Delay (s))	0,1...20 с (0,5 с при включении)
Уставка потери фазы, мгновенное срабатывание, задержка не более 50 мс	Менее 70% Ue
Гистерезис при переустановке	3%
Контроль последовательности фаз	да
Максимальная потребляемая мощность	30 ВА
Максимальная рассеиваемая мощность	2,5 Вт
Дискретный выход, сухой контакт НРК/НЗК (на схеме показано состояния контактов при напряжении и последовательности фаз в номинальных пределах)	1
Номинальное рабочее напряжение	250 В переменного тока
Максимальное напряжение коммутации	400 В переменного тока

Наименование	Значение
Тепловой ток	8 А
Максимальное момент затяжки клемм	0,8 Нм
Сечение подводимых проводников	0,2...4 мм^2
Группа механического исполнения	M25
Степень защиты	IP20
Номинальное напряжение изоляции	Винт-гайка
Способ крепления	Винт/DIN рейка 35 мм
Материал корпуса	Негорючий полиамид
Рабочая температура	-40...+60 °C
Температура хранения	-40...+80 °C
Механическая износостойкость	30 млн. циклов
Электрическая износостойкость	1 млн. циклов
Габаритные размеры	104,7 x 64,9 x 35,8 мм
Масса	130 г

Габаритный чертеж

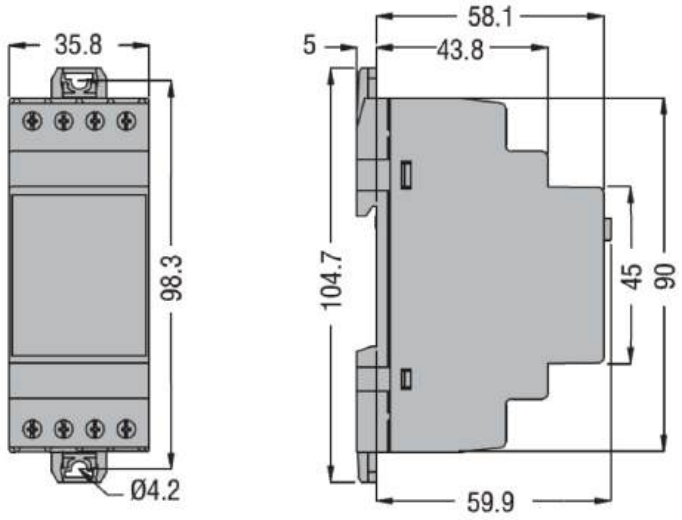


Схема подключения

