

Контрольные и измерительные реле

Реле контроля трёхфазного напряжения



ASD-C18

230 В AC - 2 переключающих контакта

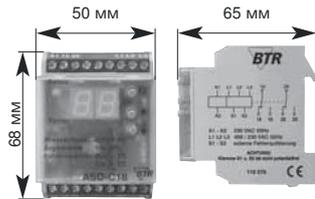
- Время срабатывания устанавливается
- Перекос фаз (асимметрия) устанавливается
- Запоминание ошибки выборочное
- Светодиодная индикация

Каталожный номер

110 270

230 В AC - 2 переключающих контакта

Габаритные размеры



Назначение выводов



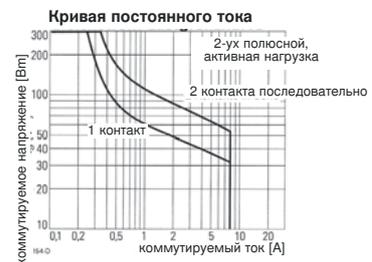
Описание

Реле контроля служит для контролирования трёхфазной сети на перекоз (асимметрия) пропадание фаз, правильной последовательности фаз, а также снижение или превышение уровня напряжений. Имеется возможность дистанционного "Сброса" (квитирования) запомненной ошибки.

Технические характеристики

Вход	Номинальное напряжение питания Уном.	230 В AC / 50Гц
Потребляемый ток при Уном.	20 мА	
Диапазон напряжения	0.85 ... 1.1 Уном	
Относительная продолжительность вкл.	100 %	
Время задержки включения	0.1 ... 9.9 с устанавливается	
Контролируемые напряжения L1-L2-L3	3x 230/400 В AC / 50 Гц	
Перекоз фаз, устанавливается	5 % ... 20 %	
Гистерезис	20 %	
Измерительный цикл	макс. 10 мс	
Температурная погрешность	≤0.06 % / °C	
Погрешность измерения в диапазоне напряжения	≤5%	
Диапазон рабочих температур	-10 до +60 °C	
Выход	Число и вид контактов	2 переключающих
Материал контакта	АgNi 90/10	
Коммутируемое напряжение макс.	250 В AC/DC	
Длительно-допустимый ток контактов	8 А	
Включающая и отключающая способность	230 В~ 6 А AC1, 230 В~ 3 А AC 3,	

Кривая постоянного тока



Корпус

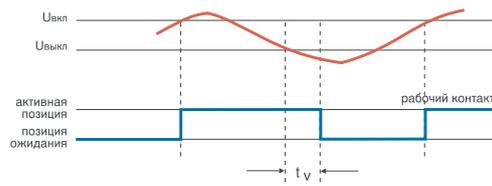
Защита контактов	8А
Механический ресурс	30 x 10 ⁶ циклов
Электрический ресурс	1.5 x 10 ⁵ циклов
Испытательное напряжение катушка/контакт	4000 В, 50 Гц 1 мин.
Степень защиты (EN60529)	корпус IP 50, клеммник IP 20
Предел относительной влажности в соответствии с IEC 60721-3-3	
Окружающая среда	3к3
Сечение проводников	2.5 мм ²
Положение при монтаже	любое
Цвет	зелёный
Масса	200 гр.
Габаритные размеры ШxВxГ	50x68x65 мм
Монтаж в ряд	без промежутка

ASD-C18

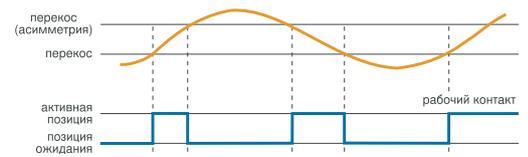
230 В AC - 2 переключающих контакта

- Время срабатывания устанавливается
- Перекос фаз (асимметрия) устанавливается
- Запоминание ошибки выборочная
- Светодиодная индикация

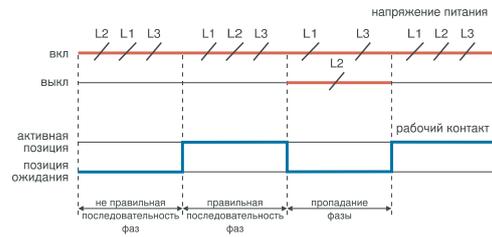
Фазовые напряжения при симметрии



Перекас (асимметрия)



Последовательность или пропадание фаз



Пример применения - Схема электрическая

