



Смартреле-РК3 реле контроля и защиты



Предназначено для установки в цепях питания трёхфазных электроустановок (электродвигателей, трансформаторов и других ответственных агрегатов) с целью повышения их надежности и увеличения срока службы. Смартреле-РК3 осуществляет контроль токов в трех фазах обслуживаемой электроустановки и при выявлении аварийных режимов работы отключает ее.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Смартреле-РК3 изготавливается шести номиналов: 5, 25, 50, 250, 500 и 900, соответствующих пределу контролируемых токов в амперах.

Особенности:

- Питание реле осуществляется от сети переменного тока напряжением 180-420 В, частотой (50 ± 2) Гц.
- Реле коммутирует электрическую цепь переменного тока от 0,03 до 1А при напряжении от 180 до 420 В.
- Реле сохраняет в памяти значения контролируемых токов и причину восьми последних по времени аварийных отключений.
- Реле регистрирует и сохраняет в памяти неограниченное время информацию о количестве и причинах аварийных отключений.
- Реле имеет режим автоматического сброса защиты через заданный интервал времени.
- Реле имеет режим автоматического отключения электроустановки через заданный интервал времени.
- Реле обеспечивает блокировку запуска контролируемой электроустановки при снижении сопротивления изоляции ниже 360 ± 60 Ком (предпусковой контроль изоляции)

Технические характеристики

Пределы контролируемых токов в каждой из трёх фаз электроустановки			Пределы регулирования режимных установок по току перегрузки I _{max}		Габаритные размеры датчиков тока		
Номинал	от (А)	до (А)	от (А)	до (А)	внутр (мм)	внеш (мм)	высота (мм)
Смартреле РК3-5	0	40	0.4	5	10	40	15
Смартреле РК3-25	0	200	2	25	24	54	18
Смартреле РК3-50	0	400	5	50	24	54	18
Смартреле РК3-250	0	2000	20	250	42	76	20
Смартреле РК3-500	0	4000	40	500	42	76	20
Смартреле РК3-900	0	9999	80	900	65	112	22

Общие характеристики

Параметры	Значения
Масса реле	не более 100 г
Степень защиты корпуса реле	IP60
Климатическое исполнение	УХЛ3
Потребляемая мощность	не более 1 Вт
Средний срок службы	5 лет



Чертежи

220/380В

