Контакторы постоянного тока МК2-20Б

Контакторы типа МК2-20Б ТУ16-644.010-85 предназначены для дистанционного включения электромагнитных приводов высоковольтных выключателей.

Основные параметры

Контакторы обеспечивают трехкратное включение и отключение с интервалом 5 с токов, указанных в таблице

Коммутируемый ток, А	Номинальное напряжение, В	Постоянная времени, мс	Коммутационная износостойкость, циклов ВО, не менее
Ін	220	50	400 000
2 Ін	220	50	10 000
4 Ін	220	150	5 000
6 Ін	220	200	2 000
8 Ін	110	200	2 000
8 Ін	220	200	1 000

Контакторы пригодны для работы только при кратковременном режиме с общей длительностью пребывания втягивающей катушки под током не более 15 с.

Контактор изготавливается без контактов вспомогательной цепи.

Контакторы пригодны для монтажа как на изоляционной, так и на металлической заземленной плите либо на рейках.

Технические данные

техни пеские данные	
Номинальный ток главной цепи, А	63
Исполнение главных контактов	2 «3»
Номинальное напряжение главной цепи постоянного тока, В:	до 220
Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока, В:	48, 110, 220
Собственное время срабатывания, с, не более:	
при втягивании	0,08
при отпадании	0,03
Потребляемая мощность, Вт, не более	260
Механическая износостойкость контакторов, млн. циклов ВО, не менее:	0,63
Режим работы	кратковременный
Присоединение внешних проводников	универсальное
Масса, кг, не более	3,0
Степень защиты	IP00
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	У3, Т3, УХЛ3

Типы исполнения контакторов МК2-20Б

Номенклатурный номер	Номинальное напряжение цепи управления (катушки), В	Номинальный ток катушки, А	Допустимое отклонение номинального тока при холодной катушке	Ток отпадания якоря, А, не менее
104.404.100	110	2		0,3
104.404.200	220	1	+25 % -15 %	0,15
104.404.900	48	4,5	/-	0,7