

ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕКТРОЗАЩИТЫ

Сайт: <http://lab-elec.ru> E-mail: lab-elec@mail.ru Тел.: (3822) 22-05-80

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ КОНТРОЛЛЕРОВ И РЕЛЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОМИНАЛЬНОГО ТОКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Рекомендуемые модели реле РКЗ	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Номинальная мощность двигателя, кВт	Рекомендуемые модели контроллеров ЭКТ(М)		
РКЗ(М)-25 Внутренний диаметр датчиков тока 21мм	220	4	0,75	ЭКТ(М)-5 Диаметр датчиков тока 21мм	ЭКТ(М)-10 Диаметр датчиков тока 21мм	
	220	7,5	1,5			
	220	10	2,2			
	220	16,5	3,7			
	380	2,3	0,75			
	380	3,7	1,5			
	380	5	2,2			
	380	8,5	3,7			
	380	10	4			
	380	13	5,5			
РКЗ(М)-50 Диаметр датчиков тока 21мм	380	25	11	ЭКТ(М)-25 Диаметр датчиков тока 21мм	ЭКТ(М)-125 Диаметр датчиков тока 42мм	ЭКТ(М)-60 Диаметр датчиков тока 21мм
	380	33	15			
	380	39	18,5			
РКЗ(М)-250 Внутренний диаметр датчиков тока 27мм	380	45	22	ЭКТ(М)-250 Диаметр датчиков тока 42мм	ЭКТ(М)-625 Диаметр датчиков тока 65мм	
	380	60	30			
	380	75	37			
	380	90	45			
	380	110	55			
	380	152	75			
	380	176	90			
	380	210	110			
РКЗ(М)-500 Внутренний диаметр датчиков тока 43мм	380	253	132			
	380	300	160			
	380	360	185			
	380	380	200			
	380	420	220			
РКЗ(М)-900 Диаметр Датчиков 65мм	380	480	250			
	380	540	280			
	380	625	320			

Под заказ возможно изготовление любой модели ЭКТ(М) с большим внутренним диаметром датчиков тока

КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Реле РКЗ-И: Оперативная индикация причины аварийного отключения на панели реле. Контакт аварийной сигнализации на панели реле (0,1А).

Реле РКЗ-ИМ: Оперативная индикация причины аварийного отключения на панели реле. Контакт аварийной сигнализации на панели реле (до 0,4А). Укороченный корпус с возможностью крепления на винтовые соединения или DIN-рейку шириной 35 мм.

Реле РКЗМ-Р: Оперативная индикация причины аварийного отключения на панели реле. Контакт аварийной сигнализации на панели реле (0,4А). Оценка сопротивления изоляции перед включением электроустановки. Крепление под DIN-рейку шириной 35 мм.

Реле РКЗМ-Д: Наличие на лицевой панели цифрового ЖК-дисплея, отображающего токи электроустановки, типы аварийных отключений, а также встроенной клавиатуры, позволяющей задавать необходимые уставки (возможна работа без пульта управления ПУ-02).

Контроллер ЭКТ: В устройствах защиты типа ЭКТ возможен выбор как более дешевой модели без интерфейса с ПК, так и более дорогой с интерфейсом, в последней реализована возможность передачи SMS-сообщений, содержащих сведения об аварийной ситуации, на мобильный телефон обслуживающего персонала. Передача SMS-сообщений выполняется с помощью GSM-модема.

Контроллер ЭКТМ: Обеспечивает ввод и просмотр параметров с помощью сервисной программы, установленной на персональном компьютере, по интерфейсу RS-232 или RS-485. питание осуществляется как постоянным, так и переменным напряжением (от сети переменного тока напряжением от 80 до 420 В частотой до 1 кГц, либо от сети постоянного тока от 80 до 600 В). При этом контроллер управляет пускателями как постоянного, так и переменного тока. Предусмотрена возможность вывода на печать журнала аварий и событий дискретного входа, а также моторресурса электроустановки. Наличие предупредительной и аварийной сигнализации, в зависимости от выбранной модели контроллера.