



Назначение

- Для защиты электродвигателей от перегрузки, асимметрии и обрыва фаз, заклинивания ротора.

Конструкция



Пломбирование прозрачной крышки, защищающей диск регулировки уставки, исключает несанкционированный доступ к регулировкам рабочих значений тока уставки.



Процесс повторного включения может происходить в двух режимах: ручном и автоматическом.

- О текущем состоянии размыкающих и замыкающих контактов информирует индикатор на передней панели.
- Наличие кнопки «Тест» позволяет проверить работоспособность реле до его подключения в силовую цепь.
- Возможность принудительной остановки контактора.



Технические характеристики

Наименование параметра		РТН-1301...РТН-3353	РТН-3355...РТН-3365
Диапазон уставок реле, А		0,1÷32	30÷93
Номинальное рабочее напряжение Ue, В		230~, 400~, 660~	
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		660	
Номинальное импульсное напряжение Uimp, кВ		6	
Частота, Гц		50	
Сечение присоединяемых проводников, мм²	Гибкий кабель без наконечника	1,5÷10	4÷35
	Гибкий кабель с наконечником	1÷4	4÷35
	Жесткий кабель	1÷6	4÷35
Крутящий момент при затягивании, Н·м		2	9

Руководство по выбору

Наименование	Габарит	Предел регулировки тока уставки, А	Типоисполнение контакторов, используемых с реле	
PTH-1304	1	0,4 - 0,63	КМН-10910 КМН-10911 КМН-11210 КМН-11211 КМН-11810 КМН-11811 КМН-22510 КМН-22511	
PTH-1305		0,63 - 1,0		
PTH-1306		1,0 - 1,6		
PTH-1307		1,6 - 2,5		
PTH-1308		2,5 - 4,0		
PTH-1310		4,0 - 6,0		
PTH-1312		5,5 - 8,0		
PTH-1314		7,0 - 10,0		
PTH-1316		9,0 - 13,0		КМН-11210 КМН-11211 КМН-11810 КМН-11811 КМН-22510 КМН-22511
PTH-1321		12,0 - 18,0		КМН-11810 КМН-11811 КМН-22510 КМН-22511
PTH-1322	17,0 - 25,0	КМН-22510 КМН-22511		
PTH-2355	2	28,0 - 36,0	КМН-23210 КМН-23211	
PTH-3353	3	23,0 - 32,0	КМН-34012 КМН-35012 КМН-46512 КМН-48012 КМН-49512	
PTH-3355		30,0 - 40,0	КМН-34012 КМН-35012 КМН-46512 КМН-48012 КМН-49512	
PTH-3357		37,0 - 50,0	КМН-35012 КМН-46512 КМН-48012 КМН-49512	
PTH-3359		48,0 - 65,0	КМН-46512 КМН-48012 КМН-49512	
PTH-3361		55,0 - 70,0	КМН-46512 КМН-48012 КМН-49512	
PTH-3363		63,0 - 80,0	КМН-48012 КМН-49512	
PTH-3365		80,0 - 93,0	КМН-49512	

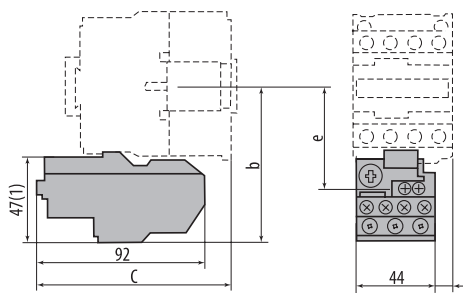
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный рабочий ток, А	Номинальное напряжение катушек управления, В	Количество и вид контактов
	PTH-1304 0,4-0,63 A TDM	SQ0712-0001	0,4 – 0,63	660	1з+1р
	PTH-1305 0,63-1,0 A TDM	SQ0712-0002	0,63 – 1,0		
	PTH-1306 1,0-1,6 A TDM	SQ0712-0003	1,0 – 1,6		
	PTH-1307 1,6-2,5 A TDM	SQ0712-0004	1,6 – 2,5		
	PTH-1308 2,5-4,0 A TDM	SQ0712-0005	2,5 – 4,0		
	PTH-1310 4-6 A TDM	SQ0712-0006	4,0 – 6,0		
	PTH-1312 5,5-8 A TDM	SQ0712-0007	5,5 – 8,0		
	PTH-1314 7-10 A TDM	SQ0712-0008	7,0 – 10,0		
	PTH-1316 9-13 A TDM	SQ0712-0009	9,0 – 13,0		
	PTH-1321 12-18 A TDM	SQ0712-0010	12,0 – 18,0		
PTH-1322 17-25 A TDM	SQ0712-0011	17,0 – 25,0			
	PTH-2355 28-36 A TDM	SQ0712-0019	28,0 – 36,0	660	1з+1р
	PTH-3353 23-32 A TDM	SQ0712-0012	23,0 – 32,0		
	PTH-3355 30-40 A TDM	SQ0712-0013	30,0 – 40,0		
	PTH-3357 37-50 A TDM	SQ0712-0014	37,0 – 50,0		
	PTH-3359 48-65 A TDM	SQ0712-0015	48,0 – 65,0		
	PTH-3361 55-70 A TDM	SQ0712-0016	55,0 – 70,0		
	PTH-3363 63-80 A TDM	SQ0712-0017	63,0 – 80,0		
PTH-3365 80-93 A TDM	SQ0712-0018	80,0 – 93,0			

Упаковка

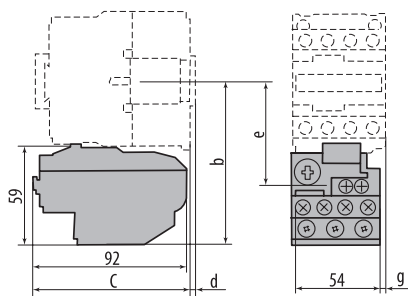
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0712-0001	60	10,2	315	255	295
SQ0712-0002					
SQ0712-0003					
SQ0712-0004					
SQ0712-0005					
SQ0712-0006					
SQ0712-0007					
SQ0712-0008					
SQ0712-0009					
SQ0712-0010					
SQ0712-0011	40	10,7	355	215	320
SQ0712-0019					
SQ0712-0012					
SQ0712-0013					
SQ0712-0014	24	11	275	245	
SQ0712-0015					
SQ0712-0016					
SQ0712-0017					
SQ0712-0018					

Габаритные размеры



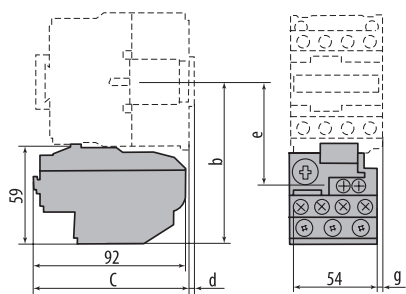
PTH-1304 ... PTH-1322

Типоисполнение реле	Типоисполнение контактора	Размеры, мм			
		b	c	e	g
PTH-1301	КМН-10910	81	98	50	0
PTH-1302	КМН-10911				
PTH-1303	КМН-11210				
PTH-1304	КМН-11211				
PTH-1305	КМН-11810				
PTH-1306	КМН-11811	86	108	55	10,7
PTH-1307	КМН-22510				
PTH-1308	КМН-22511				
PTH-1310	КМН-23210 КМН-23211	86	109	55	8,1
PTH-1312					
PTH-1314					
PTH-1316					
PTH-1321					
PTH-1322					



PTH-2355

Типоисполнение реле	Типоисполнение контактора	Размеры, мм			
		b	c	e	g
PTH-2355	КМН-23210	97,5	98	60	0,5
	КМН-23211				



PTH-3353 ... PTH-3365

Типоисполнение реле	Типоисполнение контактора	Размеры, мм			
		b	c	e	g
PTH-3353	КМН-34012	111	119	72,4	4,5
PTH-3355	КМН-35012				
PTH-3357	КМН-46512				
PTH-3359	КМН-48012	115,5	124	76,9	9,5
PTH-3361	КМН-48012				
PTH-3363	КМН-49512				
PTH-3365					