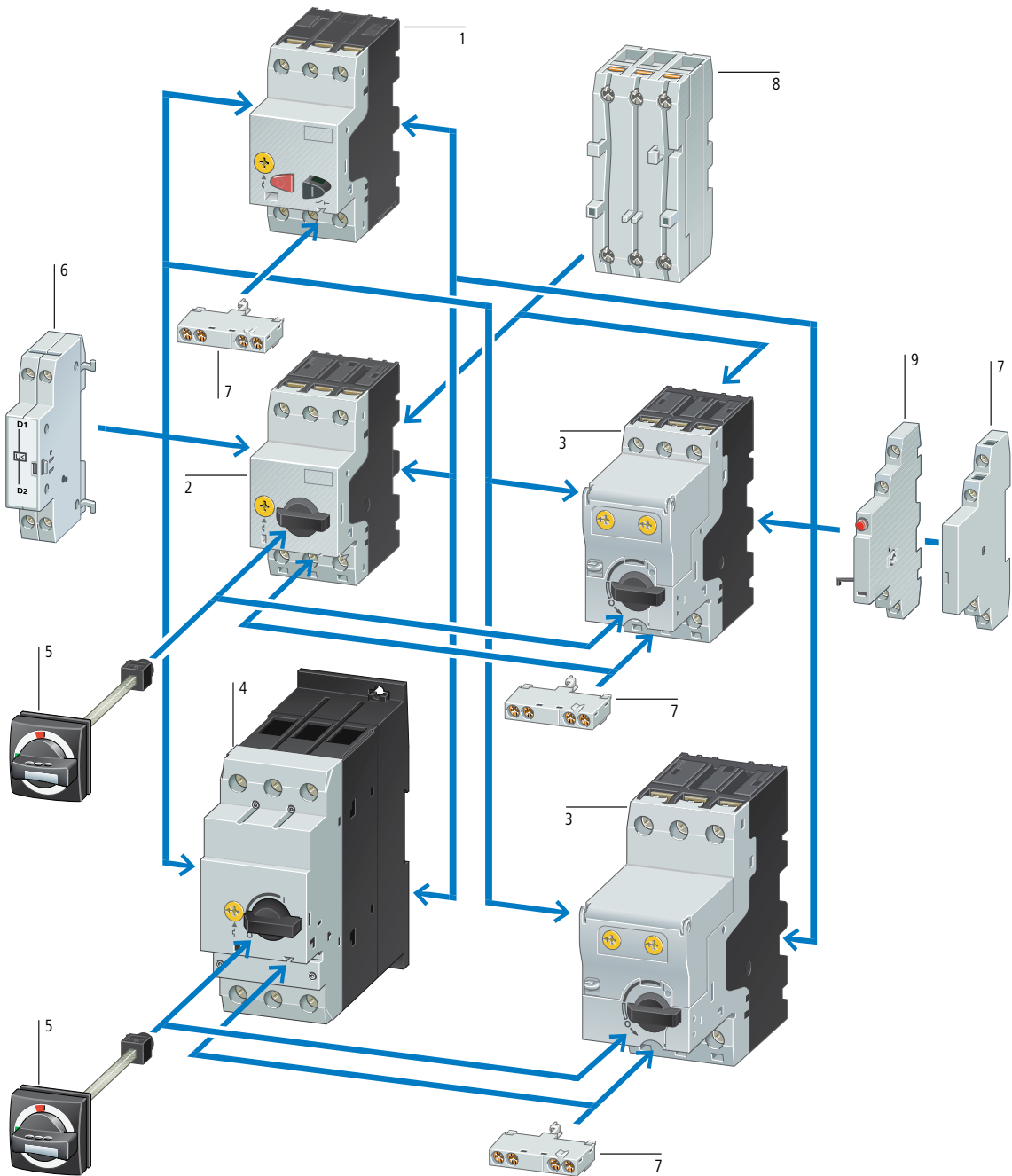


PKZM01, PKZM0, PKZM4, PKE

Защита двигателей, трансформаторов, проводов и кабелей

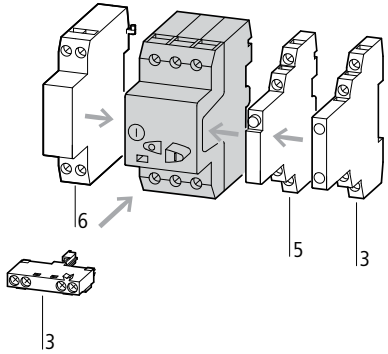


Базовое устройство		Дополнительные функции		Монтажные аксессуары	
Автоматические выключатели защиты двигателя PKZM01	1	Расцепители напряжения	6	Поворотная ручка на дверь щита IP65	5
→ Страница 3/3		→ Страница 3/14		→ Страница 3/22	
Автоматические выключатели защиты двигателя PKZM0		Дополнительные контакты с индикацией срабатывания		Изолированные оболочки	
→ Страница 3/4	2	→ Страница 3/14		→ Страница 3/18	
Автоматические выключатели защиты двигателя с электронным расцепителем PKE	3	Стандартные дополнительные контакты	7	Монтаж/присоединение	
→ Страница 3/8		→ Страница 3/12		→ Страница 3/24	
Автоматические выключатели защиты двигателя PKZM4	4	Ограничитель тока	8		
→ Страница 3/4		→ Страница 3/14			

PKZM01

						Винтовые зажимы		Кол-во в упаковке
Максимальная мощность двигателя		Номинальный непрерывный ток		Диапазон уставок		Тип	Цена	
						Код для заказа	См. прайс-лист	
AC-3				Расцепитель перегрузки		Расцепитель КЗ		
220 В	380 В	440 В						
230 В	400 В							
240 В	415 В							
P	P	P	I_n	I_r	I_{rm}			
кВт	кВт	кВт	A	A	A			
Автоматические выключатели защиты двигателей, Типы координации «1» и «2»								
	—	—	—	0.16	0.1...0.16	2.2	PKZM01-0,16 278475	1 шт
	—	0.06	0.06	0.25	0.16...0.25	3.5	PKZM01-0,25 278476	
	0.06	0.09	0.12	0.4	0.25...0.4	5.6	PKZM01-0,4 278477	
	0.09	0.12	0.18	0.63	0.4...0.63	8.8	PKZM01-0,63 278478	
	0.12	0.25	0.25	1	0.63...1	14	PKZM01-1 278479	
	0.25	0.55	0.55	1.6	1...1.6	22	PKZM01-1,6 278480	
	0.37	0.75	1.1	2.5	1.6...2.5	35	PKZM01-2,5 278481	
	0.75	1.5	1.5	4	2.5...4	56	PKZM01-4 278482	
	1.1	2.2	3	6.3	4...6.3	88	PKZM01-6,3 278483	
	2.2	4	4	10	6.3...10	140	PKZM01-10 278484	
	3	5.5	5.5	12	8...12	168	PKZM01-12 278485	
	4	7.5	9	16	10...16	224	PKZM01-16 283390	
	5.5	9	11	20	16...20	280	PKZM01-20 283383	
	5.5	12.5	12.5	25	20...25	350	PKZM01-25 288893	

Примечания



Аксессуары	Страница
3 Стандартные дополнительные контакты	→ 3/8
5 Контакты индикации аварийного срабатывания	→ 3/11
6 Независимый расцепитель, расцепитель минимального напряжения	→ 3/11
Чувствительность к выпаданию фазы согласно IEC/EN 60947-4-1, VDE 0660	
Может устанавливаться на DIN-рейку по IEC/EN 60715 высотой 7.5 или 15 мм	

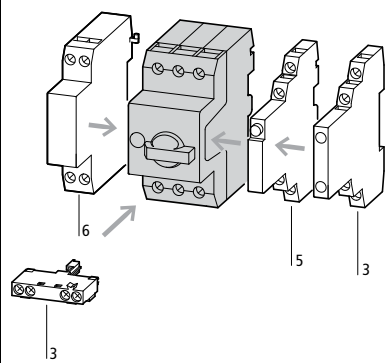


Автоматические выключатели защиты двигателя PKZM01, PKZM0, PKZM4, PKE

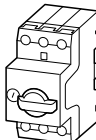
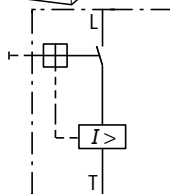
PKZM0, PKZM4

										Винтовые зажимы		Кол-во в упаковке				
										Тип Код для заказа	Цена См. прайс-лист					
Максимальная мощность двигателя AC-3						Номинальный непрерывный ток	Диапазон уставок									
220 В	380 В	440 В	500 В	660 В	690 В		Расцепитель перегрузки	Расцепитель КЗ								
230 В	400 В															
240 В	415 В															
P	P	P	P	P	I_n	I_r	I_{rm}									
кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	A	A	A									
Автоматические выключатели защиты двигателей, Типы координации «1» и «2»																
	–	–	–	–	0.06	0.16	0.1...0.16	2.2	PKZM0-0,16 072730		1 шт					
	–	0.06	0.06	0.06	0.12	0.25	0.16...0.25	3.5	PKZM0-0,25 072731							
	0.06	0.09	0.12	0.12	0.18	0.4	0.25...0.4	5.6	PKZM0-0,4 072732							
	0.09	0.12	0.18	0.25	0.25	0.63	0.4...0.63	8.8	PKZM0-0,63 072733							
	0.12	0.25	0.25	0.37	0.55	1	0.63...1	14	PKZM0-1 072734							
	0.25	0.55	0.55	0.75	1.1	1.6	1...1.6	22	PKZM0-1,6 072735							
	0.37	0.75	1.1	1.1	1.5	2.5	1.6...2.5	35	PKZM0-2,5 072736							
	0.75	1.5	1.5	2.2	3	4	2.5...4	56	PKZM0-4 072737							
	1.1	2.2	3	3	4	6.3	4...6.3	88	PKZM0-6,3 072738							
	2.2	4	4	4	7.5	10	6.3...10	140	PKZM0-10 072739							
	3	5.5	5.5	5.5	11	12	8...12	168	PKZM0-12 278486							
	4	7.5	9	9	12.5	16	10...16	224	PKZM0-16 046938							
	5.5	9	11	12.5	15	20	16...20	280	PKZM0-20 046988							
	5.5	12.5	12.5	15	22	25	20...25	350	PKZM0-25 046989							
7.5	15	15	22	30	32	25...32	448	PKZM0-32 278489								
Автоматические выключатели защиты двигателей, Типы координации "1" и "2"																
	4	7.5	9	9	12.5	16	10...16	224	PKZM4-16 222350		1 шт					
	5.5	12.5	12.5	15	22	25	16...25	350	PKZM4-25 222352							
	7.5	15	17.5	22	22	32	25...32	448	PKZM4-32 222353							
	11	20	22	24	30	40	32...40	560	PKZM4-40 222354							
	14	25	30	30	45	50	40...50	700	PKZM4-50 222355							
	17	30	37	37	55	58	50...58	812	PKZM4-58 222394							
	18.5	34	37	45	55	65	55...65	882	PKZM4-63 222413							
Автоматические выключатели ²⁾ . Для защиты кабельных линий																
	–	–	–	–	–	16	10...16	224	PKZM4-16-CB 132591		1 шт					
	–	–	–	–	–	25	16...25	350	PKZM4-25-CB 132592							
	–	–	–	–	–	32	25...32	448	PKZM4-32-CB 132593							

PKZM0, PKZM4

Винтовые зажимы на входящей стороне, пружинные на отходящей		Пружинные зажимы		Кол-во в упаковке	Примечания
Тип	Цена См. Прайс-Лист	Тип	Цена См. Прайс-Лист		
Артикул		Артикул			
PKZMO-0,16-SC 229828		PKZMO-0,16-C 229669		1 шт	 Аксессуары 3 Стандартные дополнительные контакты 5 Контакты индикации аварийного срабатывания 6 Независимый расцепитель, расцепитель минимального напряжения Чувствительность к выпаданию фазы согласно IEC/EN 60947-4-1, VDE 0660 Может устанавливаться на DIN-рейку по IEC/EN 60715 высотой 7.5 или 15 мм ⬢ PTB 02 ATEX 3151, см. руководство
PKZMO-0,25-SC 229829		PKZMO-0,25-C 229670			
PKZMO-0,4-SC 229830		PKZMO-0,4-C 229671			
PKZMO-0,63-SC 229831		PKZMO-0,63-C 229672			
PKZMO-1-SC 229832		PKZMO-1-C 229673			
PKZMO-1,6-SC 229833		PKZMO-1,6-C 229674			
PKZMO-2,5-SC 229834		PKZMO-2,5-C 229675			
PKZMO-4-SC 229835		PKZMO-4-C 229676			
PKZMO-6,3-SC 229836		PKZMO-6,3-C 229677			
PKZMO-10-SC 229837		PKZMO-10-C 229678			
PKZMO-12-SC 278487		PKZMO-12-C 278488			
PKZMO-16-SC 229838		PKZMO-16-C 229679			

PKM0, PKZM0-T

Мощность двигателя										Номиналь- ный непрерыв- ный ток		Диапазон уставок		Винтовые зажимы		Кол-во в упаковке	
AC-3												Расцепи- тель перегруз- ки	Расцепитель КЗ	Тип Артикул	Цена См. Прайс- Лист		
220 В	380 В	440 В	500 В	660 В	230 В	400 В	240 В	415 В	690 В								
P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	I_u		I_r	I_{rm}				
кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	A		A	A				
																	
Автоматические выключатели без защиты от перегрузки																	
 	—	—	—	—	0.06	0.16	—...	2.2	PKM0-0,16 072720							1 шт	
	—	0.06	0.06	0.06	0.12	0.25	—...	3.5	PKM0-0,25 072721								
	0.06	0.09	0.12	0.12	0.18	0.4	—...	5.6	PKM0-0,4 072722								
	0.09	0.12	0.18	0.25	0.25	0.63	—...	8.8	PKM0-0,63 072723								
	0.12	0.25	0.25	0.38	0.55	1	—...	14	PKM0-1 072724								
	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.6	—...	22	PKM0-1,6 072725								
	0.37	0.75	1.1	1.1	1.5	2.5	—...	35	PKM0-2,5 072726								
	0.75	1.5	1.5	2.2	3	4	—...	56	PKM0-4 072727								
	1.1	2.2	3	3	4	6.3	—...	88	PKM0-6,3 072728								
	2.2	4	4	4	7.5	10	—...	140	PKM0-10 072729								
	3	5.5	5.5	5.5	11	12	—...	168	PKM0-12 278490								
	4	7.5	9	9	12.5	16	—...	224	PKM0-16 044502								
	5.5	9	11	12.5	15	20	—...	280	PKM0-20 203594								
	5.5	12.5	12.5	15	22	25	—...	350	PKM0-25 044503								
	7.5	15	15	22	30	32	—...	448	PKM0-32 278491								
Автоматические выключатели защиты трансформаторов																	
 	—	—	—	—	—	0.16	0.1...0.16	2.4	PKZM0-0,16-T 088907							1 шт	
	—	—	—	—	—	0.25	0.16...0.25	4.25	PKZM0-0,25-T 088908								
	—	—	—	—	—	0.4	0.25...0.4	6.8	PKZM0-0,4-T 088909								
	—	—	—	—	—	0.63	0.4...0.63	12	PKZM0-0,63-T 088910								
	—	—	—	—	—	1	0.63...1	20	PKZM0-1-T 088911								
	—	—	—	—	—	1.6	1...1.6	32	PKZM0-1,6-T 088912								
	—	—	—	—	—	2.5	1.6...2.5	50	PKZM0-2,5-T 088913								
	—	—	—	—	—	4	2.5...4	84	PKZM0-4-T 088914								
	—	—	—	—	—	6.3	4...6.3	141	PKZM0-6,3-T 088915								
	—	—	—	—	—	10	6.3...10	224	PKZM0-10-T 088916								
	—	—	—	—	—	12	8...12	224	PKZM0-12-T 278492								
	—	—	—	—	—	16	10...16	358	PKZM0-16-T 088917								
	—	—	—	—	—	20	16...20	380	PKZM0-20-T 088918								
	—	—	—	—	—	25	20...25	420	PKZM0-25-T 278493								



PKM0, PKZM0-T

Примечания

The image shows a technical drawing of the PKM0 thermal relay assembly. It includes a perspective view of the main relay unit with three additional modules attached: two auxiliary contact modules (labeled 3 and 5) and one independent shunt module (labeled 6). Below the main unit is a separate wiring diagram for the shunt module, also labeled 3. Arrows indicate the connection points for the modules.

Аксессуары	Страница
3 Стандартные дополнительные контакты	→ 3/8
5 Контакты индикации аварийного срабатывания	→ 3/11
6 Независимый расцепитель, расцепитель минимального напряжения	→ 3/11

При использовании РКМО в качестве защиты для двигателей с тяжелыми пусками, номинальный рабочий ток I_n необходимо пересчитывать на этапе проектирования, используя соответствующие коэффициенты:

CLASS 5 = 1.0
 CLASS 10 = 1.0
 CLASS 15 = 1.22
 CLASS 20 = 1.41
 CLASS 25 = 1.58
 CLASS 30 = 1.73
 CLASS 35 = 1.89
 CLASS 40 = 2.0

Может устанавливаться на DIN-рейку по IEC/EN 60715 высотой 7.5 или 15 мм.

Сочетание автоматических выключателей с магнитным расцепителем и контакторов → Раздел 4

Требуется установить соответствующее тепловое реле для защиты от перегрузки.

Автоматические выключатели защиты двигателя РКЗМ01, РКЗМ0, РКЗМ4, РKE



PKE													
Номинальный непрерывный ток						Диапазон уставок Расцепитель перегрузки	Базовое устройство Тип Артикул	Цена См.Прайс- лист	Кол-во в упаковке				
Мощность двигателя	AC-3												
	220 В 230 В 240 В	380 В 400 В 415 В	440 В	500 В	660 В 690 В								
P кВт	I А	I А	I А	I А	I А								
Выключатели защиты двигателя, координация тип "1" и тип "2"													
0.06		0.37	–	–	–	0.3...1.2 А	PKE12 121721		1 шт.				
0.09		0.54	0.31	–	–								
0.12		0.72	0.41	0.37	0.33								
0.18		1.04	0.6	0.54	0.48								
0.25		–	0.8	0.76	0.7								
0.37		–	1.1	1.02	0.9								
0.55		–	–	–	–								
0.75		–	–	–	–								
0.18		1.04	–	–	–	1...4 А	PKE12 121721		1 шт.				
0.25		1.4	–	–	–								
0.37		2	1.1	1.02	–								
0.55		2.7	1.5	1.39	1.2								
0.75		3.2	1.9	1.68	1.5								
1.1		–	2.6	2.41	2.1								
1.5		–	3.6	3.28	2.9								
2.2		–	–	–	4								
3	–	–	–	–	3.8	3...12 А	PKE12 121721		1 шт.				
0.75	3.2	–	–	–									
1.1	4.6	–	–	–									
1.5	6.3	3.6	3.3	–									
2.2	8.7	5	4.6	4									
3	11.5	6.6	6	5.3									
4	–	8.5	7.7	6.8									
5.5	–	11.3	10.2	9									
7.5	–	–	–	–	8.8	8...32 А	PKE32 121722		1 шт.				
2.2	8.7	–	–	–									
3	11.5	–	–	–									
4	14.8	8.5	–	–									
5.5	19.6	11.3	10.2	9									
7.5	26.4	15.2	13.8	12.1									
11	–	21.7	19.8	17.4									
15	–	29.3	26.6	23.4									
18.5	–	–	–	28.9	20.9	16...65 А	PKE65 138258		1шт.				
22	–	–	–	–	23.8								
30	–	–	–	–	32								
5.5	19.6	–	–	–	–					8...32 А	PKE65 138258		1 шт.
7.5	26.4	–	–	–	–								
11	38	21.7	19.7	17.4	–								
15	51	29.3	26.6	23.4	17								
18.5	63	36	32.9	28.9	20.9								
22	–	41	37.4	33	23.8								
30	–	55	50.3	44	32								
37	–	–	61.4	54	39								
45	–	–	–	65	47								
55	–	–	–	–	58								
2.2	8.7	–	–	–	–								
3	11.5	–	–	–	–								
4	14.8	8.5	–	–	–								
5.5	19.6	11.3	10.2	9	–								
7.5	26.4	15.2	13.8	12.1	8.8								
11	–	21.7	19.8	17.4	12.6								
15	–	29.3	26.6	23.4	17								
18.5	–	–	–	28.9	20.9								
22	–	–	–	–	23.8								
30	–	–	–	–	32								

РКЕ										
Для использо- вания с	Стандартный модуль		Кол-во в упаковке	Для использо- вания с	Модуль защиты с расширенными функциями ¹⁾		Кол-во в упаковке	Устройство в сборе		Кол-во в упаковке
	Тип Артикул	Цена См.Прайс- лист			Тип Артикул	Цена См.Прайс- лист		Тип Артикул	Цена См.Прайс- лист	
РКЕ12	РКЕ-XTU-1,2 121723		1 шт.	РКЕ12	РКЕ-XTUA-1,2 121727		1 шт.	РКЕ12 XTU-1,2 121731		1 шт.
РКЕ12	РКЕ-XTU-4 121724		1 шт.	РКЕ12	РКЕ-XTUA-4 121728		1 шт.	РКЕ12 XTU-4 121732		1 шт.
РКЕ12 РКЕ32	РКЕ-XTU-12 121725		1 шт.	РКЕ12 РКЕ32	РКЕ-XTUA-12 121729		1 шт.	РКЕ12 XTU-12 121733		1 шт.
РКЕ32	РКЕ-XTU-32 121726		1 шт.	РКЕ32	РКЕ-XTUA-32 121730		1 шт.	РКЕ32 XTU-32 121734		1 шт.
РКЕ65	РКЕ-XTU-65 138259		1 шт.	РКЕ65	РКЕ-XTUA-65 138260		1 шт.	РКЕ65 XTU-65 138516		1 шт.
РКЕ65	РКЕ-XTUW-32 138261		1 шт.	РКЕ65	РКЕ-XTUWA-32 138262		1 шт.	РКЕ65 XTUW-32 138517		1 шт.

Автоматические выключатели защиты двигателя РКЗМ01, РКЗМ0, РКЗМ4, РKE



Автоматические выключатели защиты двигателя РКЗМ01, РКЗМ0, РКЗМ4, РKE

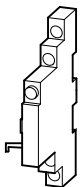
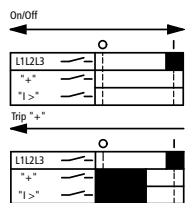
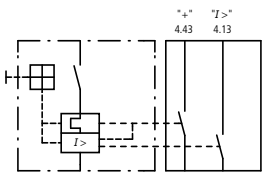
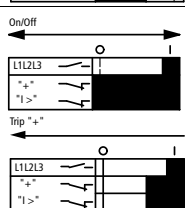
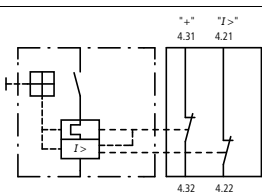
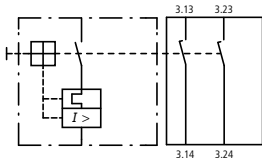
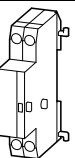
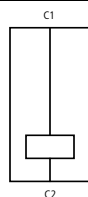
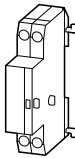
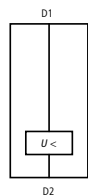
РKE						
Номинальный непрерывный ток	Диапазон уставок		Базовое устройство со стандартной ручкой		Для использования с	
	Расцепительперегрузки	Расцепитель КЗ	Тип Артикул	Цена См.Прайс-лист	Кол-во в упаковке	
I_n A	I_r A 	I_{m} A 				
36	15 - 36	75 - 288	РKE32 121722		1 шт.	Базовое устройство РKE32
36	15 - 36	75 - 288	РKE65 138258		1 шт.	Базовое устройство РKE65
65	30 - 65	150 - 520	РKE65 138258		1 шт.	Базовое устройство РKE65



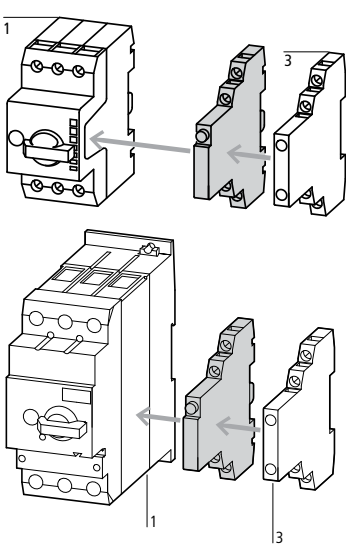
Автоматические выключатели защиты двигателя РКЗМ01, РКЗМ0, РКЗМ4, РKE

Стандартный модуль защиты		Кол-во в упаковке	Для использования с компонентами SmartWire-DT РKE-SWD-32 или РKE-SWD-SP	Модуль защиты с расширенными функциями		Кол-во в упаковке	Устройство в сборе со стандартной ручкой		Кол-во в упаковке
Тип Артикул	Цена См.Прайс-лист			Тип Артикул	Цена См.Прайс-лист		Тип Артикул	Цена См.Прайс-лист	
РKE-XTUCP-36 153164		1 шт.	Базовое устройство РKE32	РKE-XTUACP-36 168795		1 шт.	РKE32/XTUCP-36 168972		1 шт.
РKE-XTUWCP-36 168796		1 шт.	Базовое устройство РKE65	РKE-XTUWACP-36 168797		1 шт.	РKE65/XTUWCP-36 168973		1 шт.
РKE-XTUCP-65 168798		1 шт.	Базовое устройство РKE65	РKE-XTUACP-65 168799		1 шт.	РKE65/XTUCP-65 168974		1 шт.



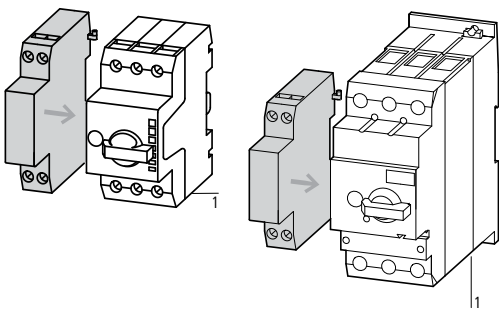
PKE				
Контакты		Диаграмма работы	Условное обозначение	Для использования с
H/O = Нормально открытый H/3 = Нормально закрытый				
Дополнительный контакт индикации аварийного срабатывания Для автоматических выключателей защиты двигателей				
	2 × 1 H/O			PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKZM01 PKE
	2 × 1 H/3			PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKZM01 PKE
Дополнительные контакты предварительного срабатывания Для автоматических выключателей защиты двигателей				
	2 H/O			PKZM0 PKZM0-T PKM0 PKZM01
Независимый расцепитель				
	Винтовые зажимы			PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKZM01 PKE
Расцепители минимального напряжения				
	Винтовые зажимы			PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKZM01 PKE
	Пружинные зажимы			
Ограничитель тока Для увеличения отключающей способности автоматических выключателей PKZM0-16, -20, -25, -32 до 150 кА/440 В				

PKE			
Тип Артикул	Цена См. Прайс- Лист	Кол-во в упаковке	Примечания
Дополнительный контакт индикации аварийного срабатывания Для автоматических выключателей защиты двигателей			
AGM2-10-PKZ0 072898		2 шт	Может устанавливаться на автоматический выключатель справа: Может использоваться со стандартными дополнительными контактами: NHI11-PKZ0 NHI12-PKZ0 NHI21-PKZ0 NHI-E-...
AGM2-01-PKZ0 072899		2 шт	Раздельная индикация: а) Общая индикация срабатывания (перегрузка) б) Срабатывание по КЗ Локальная индикация КЗ с помощью красного указателя (сбрасывается вручную).
Дополнительные контакты предварительного срабатывания Для автоматических выключателей защиты двигателей			
VHI20-PKZ0 203595		2 шт	Устанавливается на автоматический выключатель защиты двигателя спереди, ширина выключателя 45 мм не меняется. Для предварительного запитывания расцепителя минимального напряжения, в цепях аварийного останова согласно EN 60204.
VHI20-PKZ01 278495		5 шт	
A-PKZ0(230V50HZ) 073187		2 шт	Устанавливается слева на автоматический выключатель защиты двигателя. Не может использоваться одновременно с расцепителем минимального напряжения U-PKZ0
A-PKZ0(24VDC) 073200		2 шт	Для постоянного напряжения: при пульсирующем напряжении время срабатывания 5 с.
U-PKZ0(230V50HZ) 073135		2 шт	Устанавливается слева на автоматический выключатель защиты двигателя. Не может использоваться одновременно с независимым расцепителем A-PKZ0. Может использоваться для аварийного останова согласно IEC/EN 60204.
Ограничитель тока Для увеличения отключающей способности автоматических выключателей PKZM0-16, -20, -25, -32 до 150 кА/440 В			
CL-PKZ0 082881		1 шт	Максимальное напряжение $U_e = 690$ В, номинальный рабочий ток $I_n = 63$ А. Может использоваться для индивидуальной или групповой защиты. При групповой защите с помощью PKZM4 если необходимо, закажите дополнительно зажим BK25/3. Устанавливается спереди или сзади автоматического выключателя. PKZM4: 16 – 63 А: 100 кА/400 В PKZM4: 16 – 63 А: 10 кА/690 В



Аксессуары
1 Автоматические выключатели защиты двигателей
3 Стандартные вспомогательные контакты

Страница
→ 3/4
→ 3/8



Аксессуары
1 Автоматические выключатели защиты двигателей
Другие напряжения

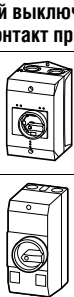
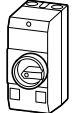
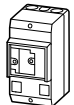
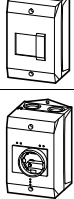
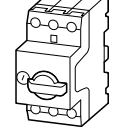
Страница
→ 3/4
→ 3/24

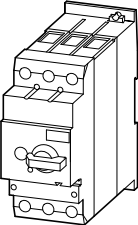
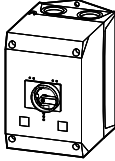
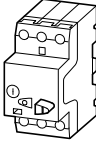
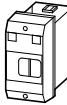
PKZM01, PKZM0											
Оболочки				Аксессуары							
Тип	Тип	Сте- пень защиты	Цвет ручки	NHI- PKZ0	AGM2-- PKZ0	NHI-E- PKZ0	VHI.-PKZ0	VHI.-PKZ01	U-PKZ0 или A-PKZ0	L-PKZ0	
Оболочки для поверхностного монтажа											
Автоматические выключатели защиты двигателя PKZM01											
		CI-PKZ01	IP40	—	—	—	●	—	—	●	●
					—	—	—	—	●	●	●
					●	—	●	—	—	—	●
					●	—	—	—	●	—	●
		CI-PKZ01-G	IP65	—	—	—	●	—	—	●	●
					—	—	—	—	●	—	●
					●	—	●	—	—	—	●
					●	—	—	—	●	—	●
		CI-PKZ01-PVT	IP65	Красно- желтый	—	—	●	—	—	●	●
					—	—	—	—	●	—	●
		CI-PKZ01-PVS	IP65	Красно- желтый	—	—	—	—	●	●	●
					—	—	—	—	—	—	—
					—	—	—	—	—	—	—
					—	—	—	—	—	—	—
		CI-PKZ01-SVB	IP65	—	—	—	●	—	—	●	●
					—	—	—	—	—	—	—
	CI-PKZ01-SVB-V	IP65	—	—	—	—	—	● 1)	●	●	
				—	—	—	—	—	—	—	
Автоматический выключатель защиты двигателя PKZM0											
		CI-K2-PKZ0	IP41	—	●	—	●	—	—	●	●
					—	●	●	—	—	●	●
					—	—	—	—	—	—	—
					—	—	—	—	—	—	—
		CI-K2-PKZ0-G	IP65	Черный	●	—	●	—	—	●	●
					—	●	●	—	—	●	●
					—	—	—	—	—	—	—
					—	—	—	—	—	—	—
		CI-K2-PKZ0-GR	IP65	Красно- желтый	●	—	●	—	—	●	●
					—	●	●	—	—	●	●
					—	—	—	—	—	—	—
					—	—	—	—	—	—	—
		CI-PKZ0-M	IP40	—	●	—	●	—	—	—	●
					—	—	●	—	—	●	●
		CI-PKZ0-GM	IP55	Черный	●	—	●	—	—	—	●
					—	—	●	—	—	●	●
—					—	—	—	—	—	—	
—					—	—	—	—	—	—	
	CI-PKZ0-GRM	IP55	Красно- желтый	●	—	●	—	—	—	●	
				—	—	●	—	—	—	●	
				—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	
Автоматический выключатель защиты двигателя PKZM0 + дополнитель контакт предварительного срабатывания VHI-PKZ0											
		CI-K2-PKZ0-GV	IP65	Черный	●	—	—	●	—	●	●
					—	●	—	●	—	●	●
					—	—	—	—	—	—	—
					—	—	—	—	—	—	—
		CI-K2-PKZ0-GRV	IP65	Красно- желтый	●	—	—	●	—	●	●
					—	●	—	●	—	●	●
					—	—	—	—	—	—	—
					—	—	—	—	—	—	—
		CI-K2-PKZ0-GVM	IP55	Черный	●	—	—	●	—	—	●
					—	—	—	●	—	●	●
	CI-K2-PKZ0-GRVM	IP55	Красно- желтый	●	—	—	●	—	—	●	
				—	—	—	●	—	●	●	

Примечания

Возможность установки аксессуаров на автоматический выключатель в оболочке обозначена знаком: ●

¹⁾ всегда необходимо



PKZM4, PLZM01, PKZM0										
Оболочки				Аксессуары						
Тип	Тип	Сте- пень защиты	Цвет ручки	NHI- PKZ0	AGM2- PKZ0	NHI-E- PKZ0	VHI- PKZ0	VHI- PKZ01	U-PKZ0 или A-PKZ0	L-PKZ0
Оболочки для поверхностного монтажа										
Автоматические выключатели защиты двигателя PKZM4										
 	CI-K4-PKZ4-G	IP65	Черный	●	●	●	—	—	●	●
				●	●	—	●	—	●	●
	CI-K4-PKZ4-GR	IP65	Красно- желтый	●	●	●	—	—	●	●
				●	●	—	●	—	●	●
Встраиваемые оболочки										
Автоматические выключатели защиты двигателя PKZM01										
    	E-PKZ01	IP40	—	—	—	●	—	—	●	●
				—	—	—	—	●	●	●
				●	—	●	—	—	—	●
				●	—	—	—	●	—	●
	E-PKZ01-G	IP65	—	—	—	●	—	—	●	●
				—	—	—	—	●	●	●
				●	—	●	—	—	—	●
				●	—	—	—	●	—	●
	E-PKZ01-PVT E-PKZ01-PVS	IP65	Красно- желтый	—	—	●	—	—	●	●
				—	—	—	—	●	●	●
	E-PKZ01-SVB	IP65	—	—	—	●	—	—	●	●
	E-PKZ01-SVB-V	IP65	—	—	—	—	—	● 1)	●	●
Автоматические выключатели защиты двигателя PKZM0										
  	E-PKZ0	IP40	—	●	—	—	●	—	—	●
				—	—	—	●	—	●	●
	E-PKZ0-G	IP55	Черный	●	—	●	—	—	—	●
				—	—	●	—	—	●	●
	E-PKZ01-GR	IP55	Красно- желтый	●	—	●	—	—	—	●
				—	—	●	—	—	●	●

Примечания

Возможность установки аксессуаров на автоматический выключатель в оболочке обозначена знаком: ●

¹⁾ всегда необходимо

