

PKZM0, PKZM4

Максимальная мощность двигателя					Номинальный непрерывный ток	Диапазон уставок	
AC-3						Расцепитель	Расцепитель КЗ
220 В	380 В	440 В	500 В	660 В	I_n	I_r	I_{rm}
230 В	400 В			690 В			
240 В	415 В						
P	P	P	P	P	I_n	I_r	I_{rm}
кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	A	A	A



Винтовые зажимы

Тип
Код для заказа

Цена
См. прайс-лист

Кол-во в упаковке

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	

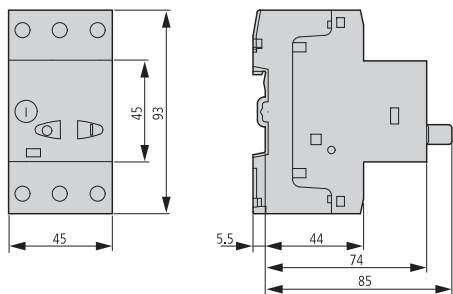
PKZM

			PKZM01..	PKZM0-..
Общая информация				
Стандарты			IEC/EN 60947, VDE 0660, UL 508, CSA C 22.2 № 14	
Климатическая устойчивость			Влажное тепло, постоянное, согласно IEC 60068-2-78 Влажное тепло, циклическое, согласно IEC 60068-2-30	
Температура воздуха	Хранение	°C	-25...80	-25...80
	Открытая установка	°C	-25...55	-25...55
	Закрытая установка	°C	-25...40	-25...40
Монтажное положение				
Направление подачи энергии			Любое	Любое
Степень защиты	Устройство		IP20	IP20
	Зажимы		IP00	IP00
Защита от прямого прикосновения			Защита от прикосновения пальцами и тыльной стороной кисти	
Механическая ударопрочность, полусинусоидальный удар, 10 мс, соответствие IEC 60068-2-27		g	25	25
Высота		м	2000	2000
Емкость винтовых зажимов	Однопроволочный	мм ²	1 × (1 – 6) 2 × (1 – 6)	1 × (1 – 6) 2 × (1 – 6)
	Гибкий с наконечником, согласно DIN 46228	мм ²	1 × (1 – 6) 2 × (1 – 6)	1 × (1 – 6) 2 × (1 – 6)
	Одножильный или многожильный	AWG	18 – 10	18 – 10
Емкость пружинных зажимов	Однопроволочный	мм ²		1 × (1...2.5) 2 × (1...2.5)
	Гибкий с наконечником, согласно DIN 46228	мм ²		1 × (1...2.5) 2 × (1...2.5)
	Одножильный или многожильный	AWG		18...14
Момент затяжки винтовых зажимов	Силовой зажим	Нм	1.7	1.7
	Зажим цепи управления	Нм	1	1
Силовые цепи				
Номинальная устойчивость к импульсному напряжению	U_{imp}	В AC	6000	6000
Категория перенапряжения/степень загрязнения			III/3	III/3
Номинальное рабочее напряжение	U_n	В AC	690	690
Номинальный непрерывный ток = Номинальный рабочий ток	$I_n = I_{\phi}$	А	16 или текущие настройки расцепителя	32 или текущие настройки расцепителя
Номинальная частота		Гц	40 – 60	40 – 60
Тепловые потери (3 полюса при рабочей температуре)		Вт	6	6
Механический ресурс	Операций	× 10 ⁶	0.05	0.1
Электрический ресурс (AC-3 при 400 В)	Операций	× 10 ⁶	0.05	0.1
Максимальная частота включений	Операций/час		25	40
Устойчивость к короткому замыканию	AC		→ Проектирование	→ Проектирование
	DC	кА	60	60 (до PKZM0-16) 40 (PKZM0-20 - PKZM0-32)
Коммутационная способность	AC-3 (до 690 В)	А	16	32
	DC-5 (до 250 В)	А	16 (3 контакта последовательно)	25 (3 контакта последовательно)
Расцепители				
Температурная компенсация	Согласно IEC/EN 60947, VDE 0660	°C	-5...40	-5...40
	Рабочий диапазон	°C	-25...55	-25...55
Остаточная ошибка термокомпенсации > 40°C		%/K	≤ 0.25	≤ 0.25
Диапазон уставки теплового расцепителя		× I_n	0.6 – 1	0.6 – 1
Уставка расцепителя короткого замыкания		× I_n	14	14
Точность расцепителя короткого замыкания		%	± 20	± 20
Чувствительность к выпаданию фазы			IEC/EN 60947-4-1, VDE 0660 часть 102	

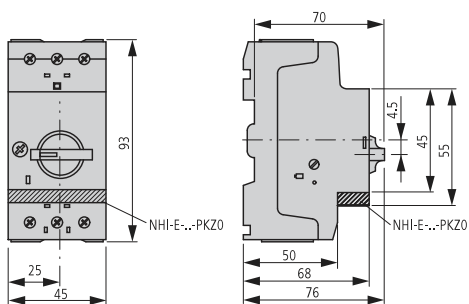


PKZM01, PKZM0

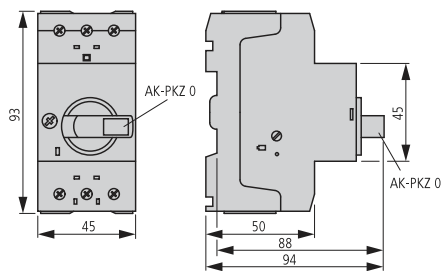
Автоматические выключатели защиты двигателей
PKZM01...



Автоматические выключатели защиты двигателей,
автоматические выключатели защиты трансформаторов
PKZM0-...(+NHI-E-...-PKZ0)PKZM0-...-T(+NHI-E-...-PKZ0)PKM0-...(+NHI-E-...-PKZ0)

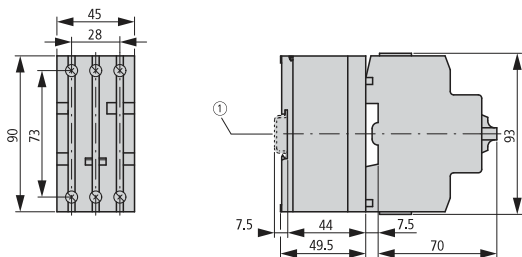


Автоматические выключатели защиты двигателей
с блокируемой поворотной ручкой
PKZM0-...+AK-PKZ0

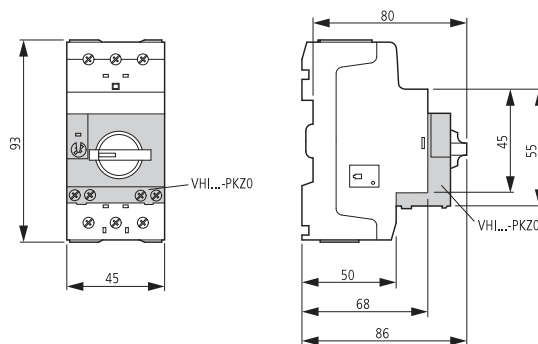


Ограничители тока

CL-PKZ...

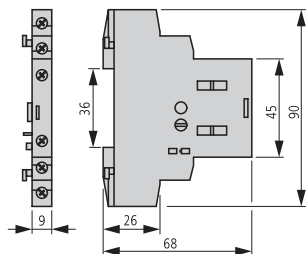


Автоматические выключатели защиты двигателей
с дополнительными контактами предварительного срабатывания
PKZM0-...+VHI-...-PKZ0



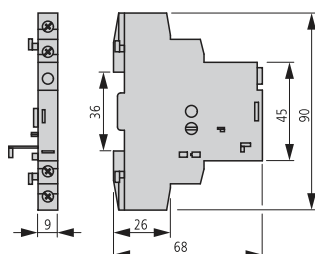
Стандартный вспомогательный контакт

NHI...-PKZ0



Вспомогательный контакт индикации
аварийного срабатывания

AGM2...-PKZ0



Независимый расцепитель, расцепитель минимального напряжения

A-PKZ0... U-PKZ0...

