

Автомат защиты двигателя, без теплового расцепителя, 0,16А

Powering Business Worldwide*

Тип PKM0-0,16 № для зак. 072720 Каталог № XTPMP16BNL

Программа поставок

Tipot palilina Hootabok			
Ассортимент			Автомат защиты двигателя РКМО до 32 А
Основная функция			Только защита от короткого замыкания
			IE3 ✓
Примечание			Подходит также для двигателей класса эффективности IE3. Устройства, совместимые с IE3, обозначаются логотипом на упаковке.
Техника присоединения			Винтовые клеммы
графические условные обозначения			
макс. расчетная рабочая мощность			
AC-3			
660 B 690 B	P	кВт	0.06
диапазон установки			
Расцепители короткого замыкания			
макс.	I _{rm}	Α	2.5

указания

При использовании РКМ0 в качестве защиты от короткого замыкания для двигателей с тяжёлым запуском расчётный рабочий ток I_е следует рассчитать с запасом при проектировании переключающих устройств со следующими коэффициентами:

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

 $CLASS\ 40 = 2.0$

возможна фиксация на DIN-рейке IEC/EN 60715, с высотой 7,5 или 15 мм

Сопоставление переключателя защиты от короткого замыкания и силового контактора в главе "Пусковая сборка беспредохранительного типа". Для защиты двигателей от перегрузки необходимо предпочесть соответствующее реле защиты электродвигателей.

Технические характеристики

Общая информация

оощил информации					
Стандарты и положения			IEC/EN 60947, VDE 0660		
Стойкость к климатическим воздействиям			Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78 Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30		
Температура окружающей среды					
Хранение	9	°C	-40 - +80		
разомкнут		°C	-25 - +55		
в капсульном корпусе		°C	- 25 - 40		

установочное положение			90°
Направление подвода питания			любая
Класс защиты			
Устройство			IP20
Соединительные клеммы			IP00
защита от прикосновения			защита от прикосновения пальцами и тыльной стороной кистей рук
Удароустойчивость, импульс полусинуса 10 мс согласно IEC 60068-2-27		g	25
Высота установки		М	макс. 2000
Поперечные сечения соединения винтовой клеммы		MM ²	
одножильный		мм ²	1 x (1 - 6) 2 x (1 - 6)
тонкопроволочный с оконечной муфтой согласно DIN 46228		мм ²	1 x (1 - 6) 2 x (1 - 6)
одно- или многожильные		AWG	18 - 10
Поперечные сечения соединения, пружинная клемма			
одножильный		MM ²	1 x (12,5)
- CATANADA		мм	2 x (12,5)
тонкопроволочный с оконечной муфтой согласно DIN 46228		мм ²	1 x (12,5) 2 x (12,5)
одно- или многожильные		AWG	1814
Момент затяжки соединительных винтов			
Главный провод		Нм	1.7
Кабели системы управления		Нм	1
Цепи главного тока			
Номинальная устойчивость к импульсу	U _{imp}	В перем. тока	
Категория перенапряжения / степень загрязнения			111/3
Номинальное напряжение	U _e	В перем. тока	690
Измеренный ток длительной нагрузки = расчетный рабочий ток	$I_u = I_e$	Α	32 или ток уставки расцепителя перегрузки
Номинальная частота	f	Гц	40 - 60
Номинальная частота		Гц	40 - 60
Электрические тепловые потери (3-полюсный прогретый)		W	6
Механический срок службы	Переключени	x 10 ⁶	0.1
Электрический срок службы (АС-3 при 400 В)	Переключени		0.1
максимальная частота коммутаций		S/h	
макс. частота коммутаций		S/h	40
макс. частога коммутации стойкость к коротким замыканиям		J,.,	-
Пост. ток (DC)			
стойкость к коротким замыканиям			60 (до РКМ0-16) 40 (РКМ0-20 до РКМ0-32)
Коммутационная способность двигателя		kA _{eff}	
АС-3 до 690 В		A	32
DC-5 (до 250 B)		A	25 (3 контакта в серии)
Расцепитель		_	בט זט אטווומגומ פ טבאיייין
Температурная компенсация			
согласно IEC/EN 60947, VDE 0660		°C	- 5 40
Рабочий диапазон		°C	- 25 55
Остаточная ошибка температурной компенсации для T > 40 °C			≦ _{0.25 %/K}
Расцепители короткого замыкания с фиксированным порогом		x l _u	0.23 70/K
Расцепители короткого замыкания		d	Базовое устройство, фиксированно установленное: 15,5 x I _u
Допуск расцепителя короткого замыкания			± 20%

Потеря мощности на полос, в зависимости от тока Рим Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока Рум	нические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Потори мощиости оборудования, в зависимости от тока Рим Рум О О О О О О О О О О О О О	Номинальный ток для указания потери мощности	In	Α	0.16
Статическая потеря мощности, не зависит от тока Ри Мин. рабочая температура СС - 25 Микс. рабочая температура Мисс. рабочая температура Требования производственного стандарта выполнены. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить сей коммутационное оборудование. По 25 Подъби Монтаж оборудование. По 3 защиты изоляции Монтаж оборудования. По 4 Наурав запектрические цели и соединения По 5 защиты от удара запектрические тока По 5 Монтаж оборудования. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить сей коммутационное оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить сей коммутационное оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить сей коммутационное оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить сей коммутационное оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить сей коммутационное оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить сей коммутационное оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить сей коммутационное оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить сей коммутационное оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить сей коммутационное оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оц	Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	P _{vid}	W	0
Подобнасть огдавать потери мощиости Мин. рабочая температура "C 25 Макс. рабочая температура "C 25 Макс. рабочая температура "C 25 Макс. рабочая температура "С 25 Макс. рабочая температура "С 25 Макс. рабочая температура "Под 28 Корроамонная стойкость изоляции ПОД 28 Оргоризаление моляционных материалов при обычном магреве ПОД 28 Оргоризаление моляционных материалов при обычном магреве ПОД 28 Оргоризаление моляционных материалов при сильном магреве ПОД 29 Оргоризаление моляции ПОД 27 Оргоризаление моляции ПОД 27 Оргоризаление моляции ПОД 27 Оргоризаление моляции ПОД 27 Оргоризаление моляции ПОД 29 Оргоризаление моляции ПОД 29 Оргоризаление моляции ПОД 29 Оргоризаление моляции ПОД 29 Оргоризаление Мем моляция производственного стандарта выполнены. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. Требования производственного стандарта выполнены. Требования производственного стандарта выполненые оборудование. Требования производс	Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	P _{vid}	W	5.39
Мик. рабочая температура "C" 55 Макс. рабочая температура "С" 55 По 7 тейсования производственного стандарта выполнены. "По 2.2 Коррозионные изоляционных материалов при обычном нагреве "По 2.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве "По 2.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве "По 2.4 Устойчивость к упытрафилаетовому излучению "По 2.5 Подъём "По 2.6 Испытание на удар "По 2.6 Испытание на удар "По 3.6 Испытание на удар "По 3.6 Испытание на удар "По 3.6 Макс защиты изоляции "По 4 Воздушные промажодственного стандарта выполнены. "По 5 Защита от удара электрическия током "По 5 Защита от удара электрические цели и соединения "По 5 Винутренние электрические цели и соединения "По 5 Винутренние электрические цели и соединения "По 9.2 Зарктрическая прочясть при рабочей частоте "По 9.2 Зарктрическая прочность при рабочей частоте "По 9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению "По 9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению "По 9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала "Накодится в сфере ответственности компании, монтирующей "Ракодится в сфере ответственности компании, монт	Статическая потеря мощности, не зависит от тока	P _{vs}	W	0
Макс, рабочая тампература 10.2 мерка копиструкции IEC/EN 61433 10.2 твёрдость материалов и деталей 10.2.2 Коррозионная стойжость 10.2.3.1 Нагревастойжость изоляции 10.2.3.1 Нагревастойжость изоляции 10.2.3.2 Опортивление изоляционных материалов при обычном нагрева 10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагрева 10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагрева 10.2.4.9 Устой-ивость к ультрафиолетовому излучению 10.2.5. Подъём 10.2.5. Подъём 10.2.5. Подъём 10.2.7 Ярлыки 10.2.7 Ярлыки 10.3.7 Арстойнера замена производственного стандарта выполнены. 10.3.4 Испытание на удар 10.3.5 Арстойнера замена производственного стандарта выполнены. 10.3.6 Испытание на удар 10.3.7 Ярлыки 10.3.7 Ярлыки 10.3.7 Ярлыки 10.3.7 Ярлыки 10.4.8 Окрытить и пути утечки тока 10.5.3 Защить изоляции 10.5.3 Защить промежутки и пути утечки тока 10.5.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока 10.5.5 Защить от удара электрическим током 10.5 Монтаж оборудования 10.5 Янутренние электрические цепи и соединения 10.5.6 Подключения проводов, вевдённых снеружи 10.5.6 Волисичения проводов, вевдённых снеружи 10.5.6 Волисичения проводов, вевдённых снеружи 10.5.6 Зависта от удара злектрические цепи и соединения 10.5.6 Подключения проводов, вевдённых снеружи 10.5.7 Внутренние электрические цепи и соединения 10.5.8 Подключения проводов, вевдённых снеружи 10.5.8 Окрутование. 10.5.8 Окрутова в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.5.9 Зпектрическая прочность при рабочей частоте 10.5.9 Зпектрическая прочность при рабочей частоте 10.5.9 Зпектрическая прочность при рабочей частоте 10.5.9 Прочность по отношению к милульсному напряжению 10.5.9 Окрутова в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.5.9 Окрутова в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.5.9 Окрутова в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.5.9 Окрутова в сфере ответственности	Способность отдавать потери мощности	P _{ve}	W	0
верек конструкции ЕСЕК 61439 10.2 тебраость материалов и деталей 10.2.2 Коррозионная стойкость 10.2.3.1 Награвостойкость изоляции 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве 10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве 10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве 10.2.4 Тебования производственного стандарта выполнены. 10.2.5 Подъём 10.2.5 Подъём 10.2.6 Испытание на удар 10.2.7 Ярлыки 10.3.6 Испытание на удар 10.3.7 Ярлыки 10.4 Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. 10.4 Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. 10.4 Ярлыки 10.5 Монтах оборудования промяхутки и пути утечки тока 10.5 Монтах оборудования 10.5 Видит от удара электрическим током 10.5 Водупенние электрические цели и соединения 10.5 Вирупенние электрические цели и соединения 10.5 Вирупенние электрические цели и соединения 10.5 Водупсование. 10.5 Водупсование. 10.6 Волкточения проводов, вевейных снеружи 10.7 Вирупенние электрические цели и соединения 10.8 Водупсование. 10.9 Свойства изоляции 10.9 Завктрическия пронюсть при рабочей частоте 10.9 Зарочность по отношению к импульсному напряжению 10.9 Векраческа в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.	Мин. рабочая температура		°C	-25
10.2 твёрдость материалов и деталей 10.2.2 Коррозионная стойкость 10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве 10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве 10.2.4 Устой-чвость к ультрафиолетовому излучению 10.2.5 Подъём 10.2.6 Испытание на удар 10.2.6 Испытание на удар 10.2.7 Ярлыки 10.3.6 Испытание на удар 10.3.7 Ярлыки 10.4 Мемет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. 10.4 Мемет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. 10.4 Мемет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока 10.5 Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. 10.4 Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. 10.5 Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. 10.5 Монтаж оборудования 10.5 Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. 10.5 Монтаж оборудования 10.5 Внутренние электрическим током 10.5 Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. 10.6 Монтаж оборудования 10.6 Монтаж оборудования 10.7 Внутренние электрические цепя и соединения 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи 10.9 Свойства изоляции 10.9 Свойства изоляции 10.9.2 Зректрическая прочность при рабочей частоте 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала	Макс. рабочая температура		°C	55
10.2.2 Коррозмонная стойкость 10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве 10.2.4 Устойчвость к ультрафиолетовому излучению 10.2.5 Подъём 10.2.5 Подъём 10.2.6 Испытание на удар 10.2.6 Испытание на удар 10.2.7 Ярлыки 10.3. Класс защиты изоляции 10.3. Класс защиты изоляции 10.3. Класс защиты изоляции 10.4. Воздушные промежутки и пути утечки тока 10.5. Воздушные промежутки и пути утечки током 10.5. Воздушные промежутки и пути утечки током 10.6. Монтаж оборудования 10.5. Воздушные промежутки и пути утечки током 10.6. Воздушные пр	оверка конструкции IEC/EN 61439			
10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве 10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению 10.2.5 Подъём 10.2.6 Испытание на удар 10.2.6 Испытание на удар 10.2.7 Ярлыки 10.3. Класс защиты изоляции 10.3. Класс защиты изоляции 10.3. Класс защиты изоляции 10.3. Класс защиты изоляции 10.4. Воздушные промежутки и пути утечки тока 10.5. Защита от удара электрическим током 10.5. Вонтрание электрическим цепи и соединения 10.5. Вонтрание электрические цепи и соединения 10.5. Вонтрание заметрические цепи и соединения 10.5. Вонтрание заметрические цепи и соединения 10.5. Вонтрание заметрические цепи и соединения 10.5. Вонтрание электрические цепи и соединения 10.5. Вонтрание заметрические заметри	10.2 твёрдость материалов и деталей			
10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве 10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве 10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению 10.2.5 Подъём 10.2.6 Испытание на удар 10.2.6 Испытание на удар 10.2.7 Ярлыки 10.2.7 Ярлыки 10.3 Класс защиты изоляции 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока 10.5 Защита от удара электрическим цели и соединения 10.7 Внутренние электрические цели и соединения 10.7 Внутренние электрические цели и соединения 10.9 Свойства изоляции 10.9 Свойства изоляции 10.9 Свойства изоляции 10.9 Свойства изоляции 10.9.3 Прочность по отношению к импульскому непряжению 10.9.3 Прочность по отношению к импульскому непряжению 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала Находится в сфере ответственности компанни, монтирующей распределительные устройства. 10.9.3 Прочность по отношению к импульскому непряжению 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала Находится в сфере ответственности компанни, монтирующей распределительные устройства. 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала Находится в сфере ответственности компанни, монтирующей распределительные устройства. 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала Находится в сфере ответственности компанни, монтирующей распределительные устройства.	10.2.2 Коррозионная стойкость			Требования производственного стандарта выполнены.
нагреве 10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве 10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению 10.2.5 Подъём 10.2.5 Подъём 10.2.6 Испытание на удар 10.2.7 Ярлыки 10.2.7 Ярлыки 10.2.7 Ярлыки 10.3 Класс защиты изоляции 10.3 Класс защиты изоляции 10.3 Класс защиты изоляции 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока 10.5 Защита от удара злектрическим током 10.6 Монтаж оборудования. 10.6 Монтаж оборудования 10.7 Внутренние злектрические цепи и соединения 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи 10.9 Свойства изоляции 10.9 Подключения проводов, введённых снаружи 10.9 Свойства изоляции 10.9 Свойства изоляции 10.9 Свойства изоляции 10.9 Свойства изоляции 10.9 Внутренние скае прочность при рабочей частоте 10.9 З Лрочность по отношению к импульсному напряжению 10.9 З Прозерка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.9 Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.	10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции			Требования производственного стандарта выполнены.
нагреве 10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению 10.2.5 Подъём 10.2.6 Испытание на удар 10.2.6 Испытание на удар 10.2.6 Испытание на удар 10.2.7 Ярлыки 10.2.7 Ярлыки 10.2.7 Ярлыки 10.2.8 Класс защиты изоляции 10.3 Класс защиты изоляции 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока 10.5 Защита от удара электрическим током 10.6 Монтаж оборудования 10.7 Вмутренние электрические цепи и соединения 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи 10.9 Свойства изоляции 10.9 З Лрочность по отношению к импульсному напряжению 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.5 Подъём Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. 10.2.6 Испытание на удар Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. 10.2.7 Ярлыки Требования производственного стандарта выполнены. 10.3 Класс защиты изоляции Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока Требования производственного стандарта выполнены. 10.5 Защита от удара электрическим током Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. 10.6 Монтаж оборудования 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи 10.9 Свойства изолящии 10.9 Свойства изолящии 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.				Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.5 Испытание на удар 10.2.7 Ярлыки 10.3 Класс защиты изоляции 10.3 Класс защиты изоляции 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока 10.5 Защита от удара электрическим током 10.6 Монтаж оборудования 10.6 Монтаж оборудования 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи 10.9 Свойства изоляции 10.9 Злектрическая прочность при рабочей частоте 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала	10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.7 Ярлыки 10.3. Класс защиты изоляции 10.4. Воздушные промежутки и пути утечки тока 10.5. Защита от удара электрическим током 10.6. Монтаж оборудования 10.7. Внутренние электрические цепи и соединения 10.8. Подключения проводов, введённых снаружи 10.9. Залектрическая прочность при рабочей частоте 10.9. З Лрочность по отношению к импульсному напряжению 10.9. Я Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала	10.2.5 Подъём			
10.3 Класс защиты изоляции Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока Требования производственного стандарта выполнены. 10.5 Защита от удара электрическим током Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудования. 10.6 Монтаж оборудования Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.2 Злектрическая прочность при рабочей частоте Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала Находится в сфере ответственности компании, монтирующей	10.2.6 Испытание на удар			
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока Требования производственного стандарта выполнены. 10.5 Защита от удара электрическим током Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. 10.6 Монтаж оборудования Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала Находится в сфере ответственности компании, монтирующей	10.2.7 Ярлыки			Требования производственного стандарта выполнены.
10.5 Защита от удара электрическим током Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. 10.6 Монтаж оборудования Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9 Свойства изоляции Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала Находится в сфере ответственности компании, монтирующей	10.3 Класс защиты изоляции			
10.6 Монтаж оборудования Оборудование. 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9 Свойства изоляции Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала Находится в сфере ответственности компании, монтирующей	10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока			Требования производственного стандарта выполнены.
оборудование. 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи 10.9 Свойства изоляции 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала	10.5 Защита от удара электрическим током			
распределительные устройства. 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи 10.9 Свойства изоляции 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала распределительные устройства. Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.	10.6 Монтаж оборудования			
распределительные устройства. 10.9 Свойства изоляции 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала Находится в сфере ответственности компании, монтирующей	10.7 Внутренние электрические цепи и соединения			
10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала Находится в сфере ответственности компании, монтирующей	10.8 Подключения проводов, введённых снаружи			
распределительные устройства. 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала Находится в сфере ответственности компании, монтирующей	10.9 Свойства изоляции			
распределительные устройства. 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала Находится в сфере ответственности компании, монтирующей	10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте			
	10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению			
	10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала			

данные по потере мощности устройств. 10.11 Стойкость к коротким замыканиям Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройства.

Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает

10.12 Электромагнитная совместимость

Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.

 10.13 Механическая функция
 Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).

Технические характеристики согласно ЕТІМ 6.0

10.10 Нагрев

Low-voltage industrial components (EG000017) / Motor protection circuit-breaker (EC000074)

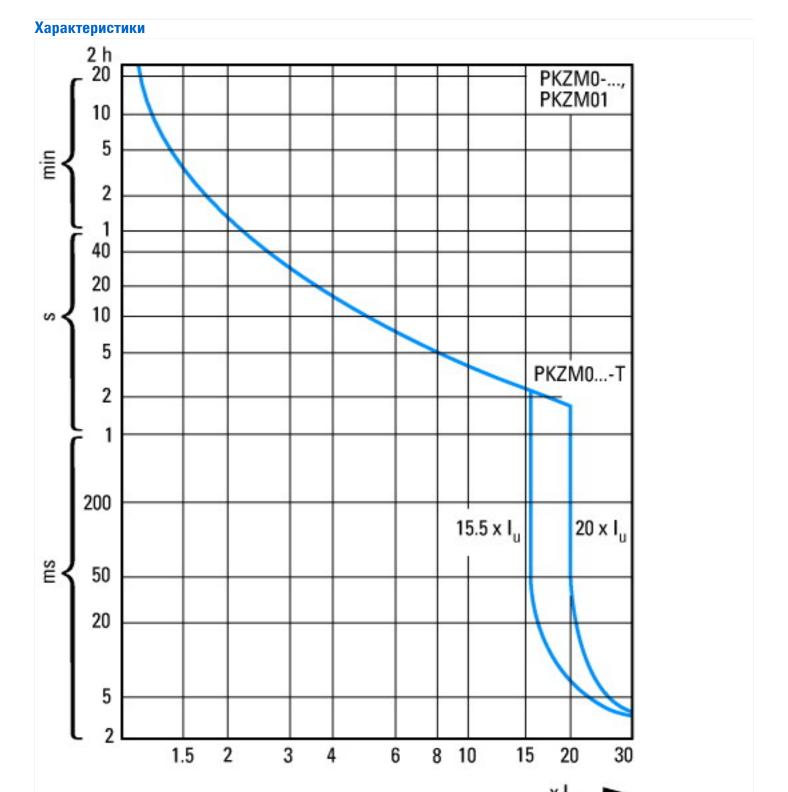
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Circuit breaker (LV < 1 kV) / Motor protection circuit-breaker (ecl@ss8.1-27-37-04-01 [AGZ529013])

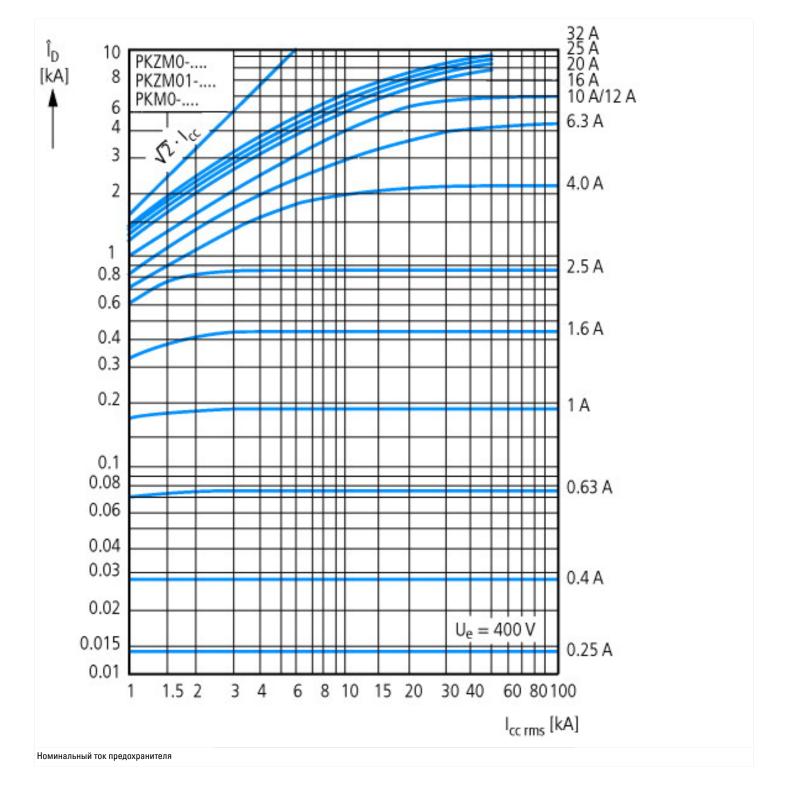
[AU2323013])		
Overload release current setting	А	0 - 0
Adjustment range undelayed short-circuit release	А	2.5 - 2.5
Thermal protection		No
Phase failure sensitive		No
Switch off technique		Magnetic
Rated operating voltage	V	690 - 690

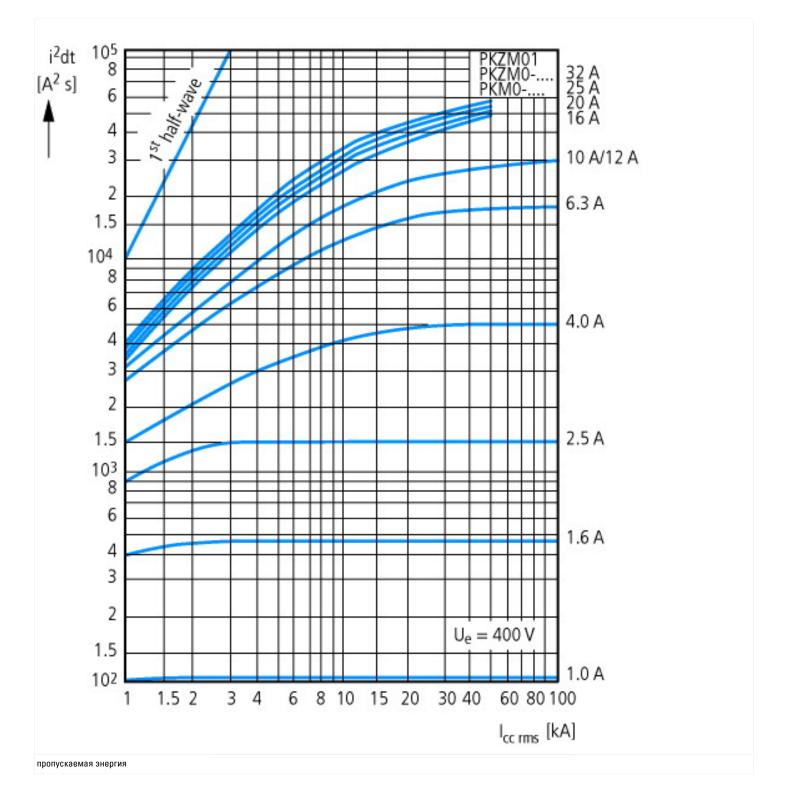
Rated permanent current lu	Α	0.16
Rated operation power at AC-3, 230 V	kW	0
Rated operation power at AC-3, 400 V	kW	0
Type of electrical connection of main circuit		Screw connection
Type of control element		Turn button
Device construction		Built-in device fixed built-in technique
With integrated auxiliary switch		No
With integrated under voltage release		No
Number of poles		3
Rated short-circuit breaking capacity Icu at 400 V, AC	kA	150
Degree of protection (IP)		IP20
Height	mm	93
Width	mm	45
Depth	mm	76

Апробации

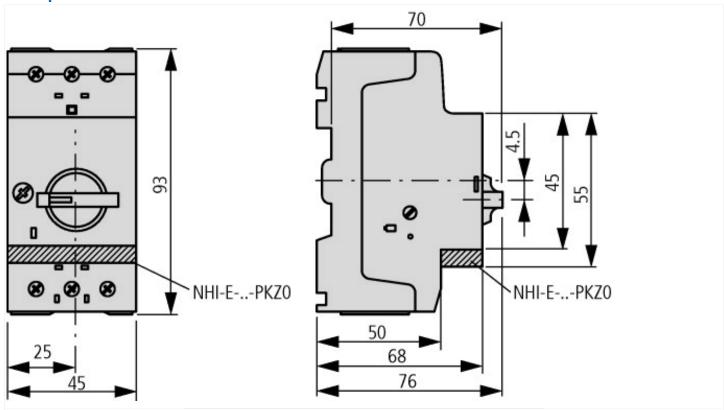
Спроектировано специально для Северной Америки	No		
--	----	--	--



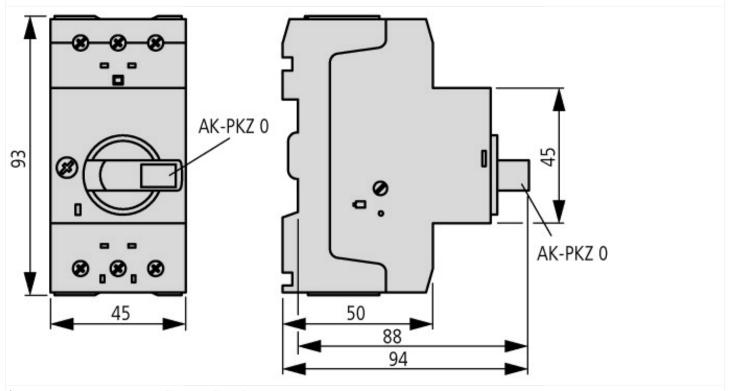




Размеры



Автомат защиты двигателей со стандартным вспомогательным контактом РКZM0-...(+NHI-E-...-PKZ0) РКZM0-...-T(+NHI-E-...-PKZ0) РКM0-...(+NHI-E-...-PKZ0)



Автомат защиты двигателя с запираемой поворотной ручкой PKZM0-...+AK-PKZ0

