



Фронтальный доп. контакт с опережением

Тип **VHI20-PKZ01**
Каталог № **278495**
Eaton Каталог № **XTPBXFAEM20**

Программа поставок

Ассортимент		Дополнительное оснащение
Принадлежности		Вспомогательный контакт, опережающий
Назначение контактов		
Замык. = замыкающий контакт		2 замык
графические условные обозначения		
Применяемое для		PKZM01
указания		
Может устанавливаться на автомат защиты двигателя спереди, 45 мм монтажной ширины автомата защиты двигателей сохраняется.		
Для преждевременного наложения напряжения на расцепитель минимального напряжения, к примеру, в контурах аварийного выключения в соответствии с EN 60204.		
VHI20-PKZ0 не используются в комбинации с PKZ0-X(R)M.		

Технические характеристики

Вспомогательный контакт

Категория перенапряжения / степень загрязнения			III/3
Номинальное напряжение	U_e	B	
	U_e	B перем. тока	400
Расчетный рабочий ток	I_e	A	
AC-15			
220 - 240 В	I_e	A	1

Опробованные рабочие характеристики

Пилотный режим			
Работа от перем. тока			E150
Общее применение			
Перем. ток (AC)		B	300
Перем. ток (AC)		A	0.5

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	I_n	A	1
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	P_{vid}	W	0.03
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	P_{vid}	W	0
Статическая потеря мощности, не зависит от тока	P_{vs}	W	0
Способность отдавать потери мощности	P_{ve}	W	0
Мин. рабочая температура		°C	-25
Макс. рабочая температура		°C	55
Проверка конструкции IEC/EN 61439			
10.2 твёрдость материалов и деталей			
10.2.2 Коррозионная стойкость			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению			Требования производственного стандарта выполнены.

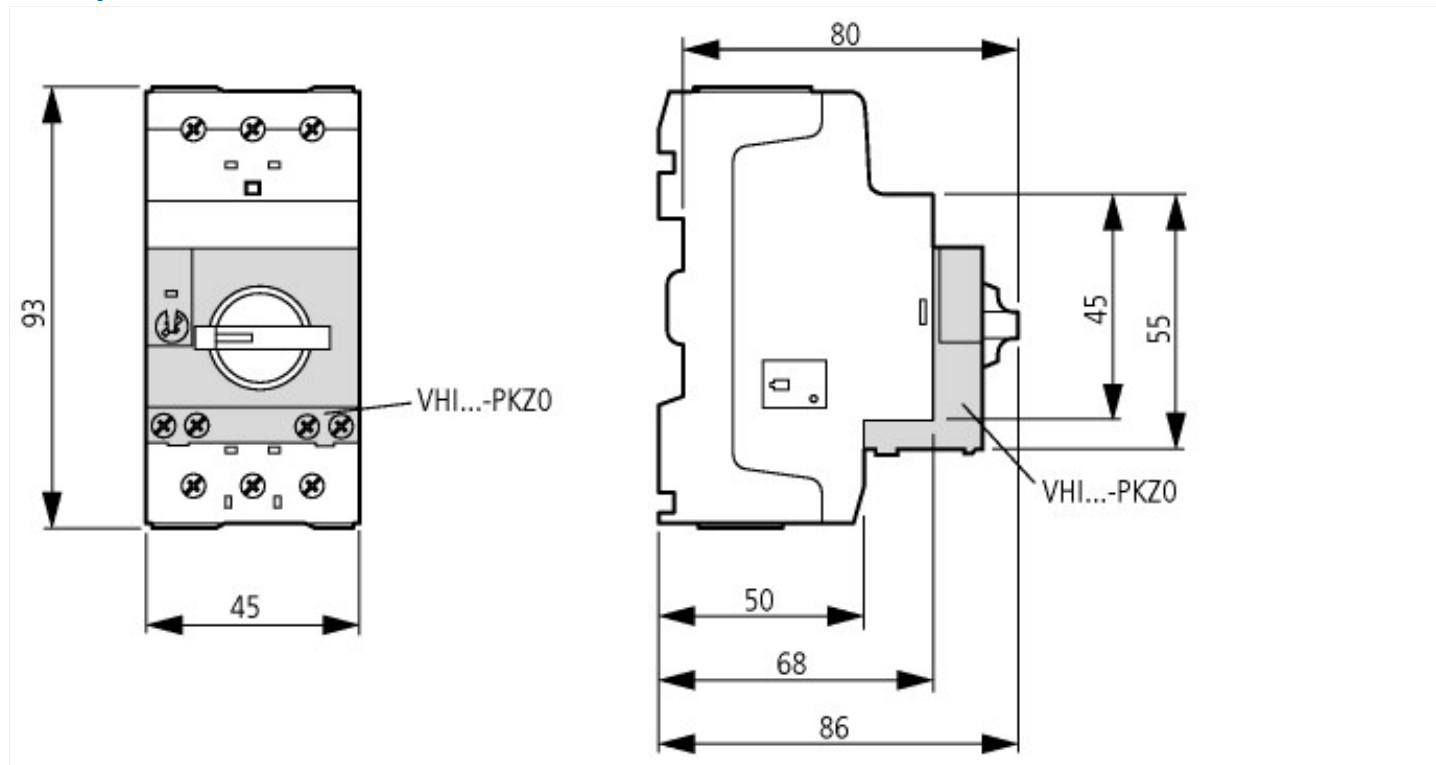
10.2.5 Подъём			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.6 Испытание на удар			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.7 Ярлыки			Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции			Не 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			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			
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 распределительные устройства.
10.10 Нагрев			Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств.
10.11 Стойкость к коротким замыканиям			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
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 ETIM 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Auxiliary contact block (EC000041)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Component for low-voltage switching technology / Auxiliary switch block (ecI@ss8.1-27-37-13-02 [AKN342010])			
Number of contacts as change-over contact			0
Number of contacts as normally open contact			2
Number of contacts as normally closed contact			0
Rated operation current Ie at AC-15, 230 V		A	1
Type of electric connection			Screw connection
Model			Top mounting
Mounting method			Front fastening

Апробации

Product Standards			UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking
UL File No.			E36332
UL Category Control No.			NLRV
CSA File No.			165628
CSA Class No.			3211-05
North America Certification			UL listed, CSA certified
Specially designed for North America			No



Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL03402004Z (AWA1210-2239) Опережающий вспомогательный контакт

IL03402004Z (AWA1210-2239) Опережающий вспомогательный контакт

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402004Z2010_10.pdf

Пускатели двигателей и "Специальные номинальные характеристики" для северо-американского рынка

http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf

Адаптер магистральной шины для рационального монтажа пускателей двигателей - теперь также для Северной Америки -

http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf