



Электронное реле для автоматических выключателей PKE, 230В50Гц



Powering Business Worldwide™

Тип **PKE-XZMR(230V50HZ)**
 Каталог № **173416**
 Eaton Каталог № **ХТРЕХЗМRF**

Программа поставок

Ассортимент		Дополнительное оснащение
Принадлежности		Функция перегрузки/реле
		Возможность установки справа на автомат защиты двигателей PKE с расширенными расцепляющими модулями PKE-XTU...A... Функция реле перегрузки: без срабатывания автомата защиты двигателя при перегрузке. 1 замыкающий контакт: для сигнализации срабатывания 1 размыкающий контакт: для отключения силового контактора Индикация состояния со светодиодом. Ручной/автоматический сброс с возможностью регулировки. Требуется внешнее питание схемы управления.
Управляющее напряжение		230 V 50 Hz
Применяемое для		Функция перегрузки/реле PKE
Назначение контактов		
Замык. = замыкающий контакт		1 замык
Разм. = размыкающий контакт		1 разм.
графические условные обозначения		
Применяемое для		PKE12 PKE32 PKE65 с расцепляющим модулем ХТУА начиная с версии 05

Технические характеристики

Вспомогательный контакт

Номинальная устойчивость к импульсу	U_{imp}	В перем. тока	6000
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III/3
Номинальное напряжение	U_e	В	
	U_e	В перем. тока	500
Безопасное разъединение согласно EN 61140			
между вспомогательными контактами и цепями главного тока		В перем. тока	690
Расчетный рабочий ток	I_e	А	
AC-15			
220 - 240 В	I_e	А	1.5
срок службы		Замыкающий контакт	
Механический срок службы	Переключени:	$\times 10^6$	> 5
Электрический срок службы	Переключени:	$\times 10^6$	> 0.2
Стойкость к коротким замыканиям без сваривания			
Предохранитель		А gG/gL	6

Поперечные сечения соединения

одно-/тонкопроволочный, с оконечной муфтой	mm^2	0,75 - 2,5
одно- или многожильные	AWG	18 - 14

Рабочий диапазон

Управляющее напряжение		230 V 50 Hz
------------------------	--	-------------

Переменное напряжение		x U _s	0,8 - 1,1
потребляемая мощность			
Перем. ток (AC)			
мощность трогания	втягивание	VA	1.7

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	I _n	A	1.5
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	P _{vid}	W	0.017
Статическая потеря мощности, не зависит от тока	P _{vs}	W	0.54
Способность отдавать потери мощности	P _{ve}	W	0
Мин. рабочая температура		°C	-25
Макс. рабочая температура		°C	55

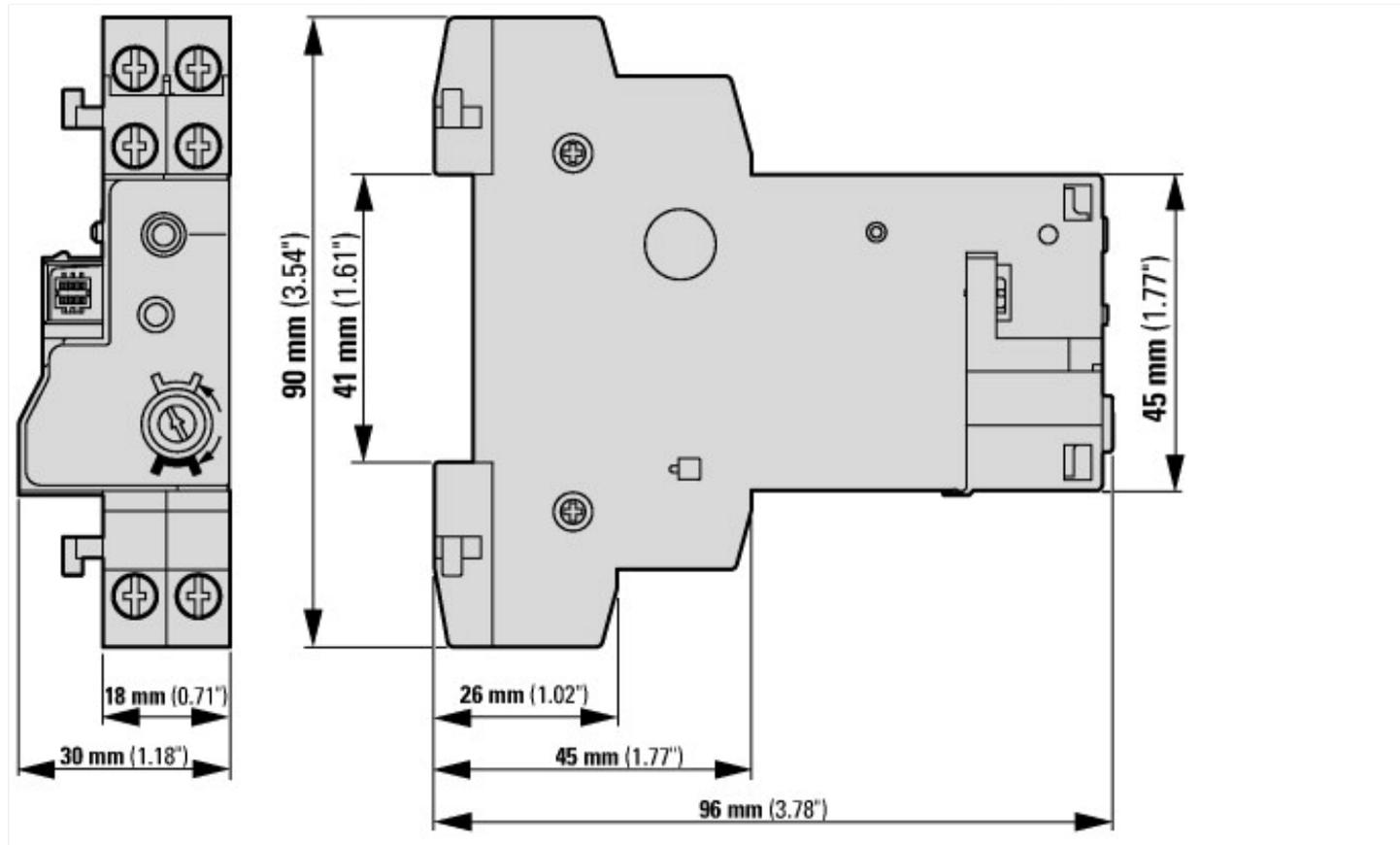
Технические характеристики согласно ETIM 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Electronic overload relay (EC001080)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Overload protection device / Electronic overload relay (ecl@ss8.1-27-37-15-02 [AKF076011])			
Adjustable current range		A	0 - 0
Mounting method			Direct attachment
Type of electrical connection of main circuit			-
Number of auxiliary contacts as normally closed contact			1
Number of auxiliary contacts as normally open contact			1
Number of auxiliary contacts as change-over contact			0
Rated control supply voltage U _s at AC 50HZ		V	230 - 230
Rated control supply voltage U _s at AC 60HZ		V	0 - 0
Rated control supply voltage U _s at DC		V	0 - 0
Release class			-
Voltage type for actuating			AC

Апробации

Сpecially designed for North America			No
--------------------------------------	--	--	----

Размеры



Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL034007ZU Расцепляющий модуль: защита двигателя с реле перегрузки

IL034007ZU Расцепляющий модуль: защита двигателя с реле перегрузки

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL034007ZU2013_11.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