



Электронное реле для автоматических выключателей PKE, 24В DC



Powering Business Worldwide™

Тип **PKE-XZMR(24VDC)**
 № для зак. **173425**
 Каталог № **ХТРЕХЗМРТD**

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		24 V DC
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 XTUA начиная с версии 04

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 пост. тока	250
Безопасное разъединение согласно EN 61140			
между вспомогательными контактами и цепями главного тока		В перем. тока	690
Расчетный рабочий ток	I_e	А	
DC-13 Л/П 100 мс			
24 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 соединений

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

Рабочий диапазон

Управляющее напряжение		24 V DC
------------------------	--	---------

постоянное напряжение		x U _с	0,8 - 1,1
потребляемая мощность			
Пост. ток (DC)			
мощность трогания	втягивание	W	0.5

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
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	0 - 0
Rated control supply voltage U _s at AC 60HZ		V	0 - 0
Rated control supply voltage U _s at DC		V	24 - 24
Release class			-
Voltage type for actuating			DC

Размеры

