

## Электронный защитный выключатель - ECP-E 4A - 0900414

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Электронный защитный выключатель, полюсов: 1, тип подключения: Винтовые зажимы, ширина: 12,5 мм, тип предохранителей: электрон., тип предохранителя: Автомат, тип монтажа: на основной элемент, Цвет: черный

### Преимущества для Вас

- Устанавливается на цоколь TMCP SOCKET M
- Монтажная ширина всего 12,5 мм
- Индикация рабочего режима и ошибок с помощью многоцветных светодиодов, а также встроенного выхода сигнала состояния (12)

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
GTIN	
GTIN	4046356103978
Вес/шт. (без упаковки)	42,660 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Указания по монтажу	При установке в ряд без охлаждения при естественной конвекции номинальный ток устройства в следствие термического воздействия при продолжительной эксплуатации (100 % ED) должен составлять макс. 80 %. В установках и механизмах должны применяться специальные меры для исключения повторного запуска частей установки (напр. использование контроллера с функцией безопасности). Параллельное подсоединение большого количества защитных выключателей недопустимо.
Тип монтажа	на основной элемент
Цвет	черный
Полюсов	1
Категория перенапряжения_GRP	II
Изоляционный материал	PA66/6

# Электронный защитный выключатель - ECP-E 4A - 0900414

## Технические данные

### Общие сведения

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
---------------------------------------	----

### Электрические данные

Предохранитель	электрон.
Тип предохранителя	Автомат
Расчетное импульсное напряжение	0,5 кВ
Рабочее напряжение	24 В DC
	24 В DC (при 50 °C (UL 2367, UL 508, ANSI/ISA 12.12.01))
	18 В DC ... 32 В DC
Номинальный ток I <sub>N</sub>	4 А
Требуемые номиналы предохранителей	не требуется, встроенный элемент Fail-Safe
Электрическая прочность	макс. 32 В DC (Цепь нагрузки)
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения_GRP	II
Группа изоляционного материала	I
Коммутационная способность I <sub>CN</sub>	активное ограничение тока
Диапазон тока покоя I <sub>0</sub>	тип. 25 мА ±5 мА (во включенном состоянии)

### Размеры

Высота	60 мм
Ширина	12,5 мм
Глубина	70 мм
Высота NS 35/7,5	144 мм
Высота NS 35/15	151,5 мм
Комбинированный модуль, высота	115 мм
Ширина комбинированного модуля	38 мм
Комбинированный модуль, глубина	112,5 мм

### Окружающие условия

Степень защиты	IP30 (Область срабатывания)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 50 °C (без выпадения конденсата)

### Параметры подключения

Тип подключения	Винтовые зажимы
-----------------	-----------------

### Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	UL 2367
	UL 508
	CSA 22.2 № 14

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет

# Электронный защитный выключатель - ECP-E 4A - 0900414

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»
--	--

## Сертификаты

### Сертификаты

---

#### Сертификаты

UL Recognized / EAC / EAC

---

#### Сертификация для взрывоопасных зон

UL Recognized / CSA

---

## Подробности сертификации

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 317172
---------------	--	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

EAC		RU C- DE.A*30.B01546
-----	--	-------------------------

---