

Электронный защитный выключатель - ECP-E3 2A - 0912042

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

- ✔ Обладает преимуществами ограничения тока
- ✔ Выходное напряжение импульсного источника остается стабильным
- ✔ Достаточное энергоснабжение всех рабочих цепей нагрузки
- ✔ Используется с импульсными источниками питания
- ✔ Также возможно дистанционное управление ECP-E2 через управляющий вход (12), например, с помощью ПЛК
- ✔ Реагирует быстрее импульсного источника на перегрузку и короткое замыкание

Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
GTIN	 4 046356 144223
GTIN	4046356144223
Вес/шт. (без упаковки)	43,560 GRM

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.
Количество ярусов	1
Тип монтажа	на основной элемент
Цвет	черный

Электронный защитный выключатель - ECP-E3 2A - 0912042

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	1
Категория перенапряжения_GRP	II
Изоляционный материал	PA66/6
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 _N	2 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 _{CN}	активное ограничение тока
Диапазон тока покоя I ₀	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

Электронный защитный выключатель - ECP-E3 2A - 0912042

Технические данные

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Recognized / CSA

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 317172
---------------	--	---	---------------

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