

Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-4A S-R-C - 1103876

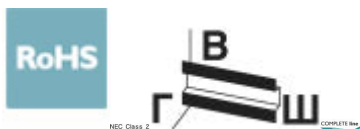
Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Многоканальный электронный автоматический выключатель, в комплекте, для защиты четырех потребителей сети 24 В DC от перегрузки или короткого замыкания. С выходом сигнала состояния, входом для сигнала сброса и электронной блокировкой настроенных номинальных токов. Для установки на несущих DIN-рейках.

Преимущества для Вас

- ✓ Простая замена устройств без изменения проекта благодаря компактной конструкции и индивидуальным возможностям настройки
- ✓ Возможность настройки цепей тока при помощи однокнопочной системы управления светодиодных клавиш
- ✓ Возможность заказа с готовой конфигурацией - для защиты устройства, точно рассчитанной на вашу установку
- ✓ Расширенные возможности диагностики и управления благодаря встроенному статусному выходу и входу сброса
- ✓ Оптимальная защита проводов и датчиков, а также цепей тока NEC класса 2 при помощи дополнительного внутреннего предохранителя на выходе
- ✓ Дополнительная защита от нежелательного изменения параметров тока благодаря электронному замку



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1
Номер таможенного тарифа	85363030

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Определение влажности	96 ч, 95 % ОВ, 40 °C
Высота	≤ 3000 м до 52 °C (amsl (выше уровня моря))
	≤ 4000 м до 46 °C (amsl (выше уровня моря))
Удары (при эксплуатации)	30г (МЭК 60068-2-27, тест Ea)
Вибрация (при эксплуатации)	10 Гц ... 57,6 Гц (Амплитуда ±0,35 мм; согласно МЭК 60068-2-6, Test Fc)
	57,6 Гц ... 150 Гц (Ускорение 5g; согласно МЭК 60068-2-6, Test Fc)
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-4A S-R-C - 1103876

Технические данные

Общие сведения

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм
Цвет	светло-серый RAL 7035
Полюсов	4
Степень защиты	III
Конструкция	Модуль для установки на монтажную рейку, неразъемный

Электрические данные

Тип предохранителей	электрон.
Расчетное импульсное напряжение	0,5 кВ
Рабочее напряжение	18 В DC ... 30 В DC
Номинальное напряжение	24 В DC
Номинальный ток I_N	макс. 16 А DC (IN+)
	макс. 40 А DC (на полюс клеммы при шунтировании других устройств при помощи IN+)
	1 / 2 / 3 / 4 А DC (настраиваемый или неизменяемый для каждого выходного канала)
Допуск измерения I	± 15 %
Устойчивость к обратной связи	макс. 35 В DC
Отказоустойчивый элемент	4 А DC (на выходной канал)
КПД	> 99 %
Ток покоя I_0	тип. 33 мА
Рассеиваемая мощность	тип. 0,8 Вт (на холостом ходу)
	< 4 Вт (в номинальном режиме работы)
Время инициализации модуля	1,6 с
Время ожидания после отключения канала	5 с (при перегрузке / короткое замыкание)
Тип срабатывания	E (электрон.)
Требуемые номиналы предохранителей	не требуется, встроенный элемент Fail-Safe
Электрическая прочность	макс. 35 В DC (Цепь нагрузки)
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	11764705 ч (при 25 °C с нагрузкой 21 %)
	5319148 ч (при 40 °C с нагрузкой 34,25 %)
	846023 ч (при 60 °C с нагрузкой 100 %)
Время на отключение в цепи нагрузки	≤ 10 мс (при коротком замыкании > 2,0 x I_N)
	1 с (1,2 ... 2,0 x I_N)
Отключение при пониженном напряжении в цепи нагрузки	≤ 17,8 В DC (активный)
	≥ 18,8 В DC (неактивный)
Отключение при перегрузке в цепи нагрузки	≥ 30,5 В DC (активный)
	≤ 29,5 В DC (неактивный)
Макс. емкостная нагрузка в цепи нагрузки	30000 мкФ (В зависимости от настроек тока и доступного тока короткого замыкания)
Выходное напряжение на выходе состояния	24 В DC

Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-4A S-R-C - 1103876

Технические данные

Электрические данные

Выходной ток на выходе состояния	макс. 0,04 А (Защитой от короткого замыкания)
Длина снятия изоляции	10 мм
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 12
Входное напряжение на входе сигнала сброса	7 В DC ... 30 В DC (Сброс с обнулением флага)
Потребляемый ток на входе сигнала сброса	тип. 0,4 мА (при 24 В DC)
Длина снятия изоляции	10 мм
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 12

Сигнализация

Светодиод канала выключен	выкл. (Канал отключен)
Светодиод канала зеленый	горит (Канал включен)
Светодиод канала желтый	горит (Канал включен, нагрузка канала > 80 %)
	мигает (Включение режима программирования)
Светодиод канала красный	горит (Канал выключен, активирована защита от пониженного или повышенного напряжения)
	Горит временно (Канал выключен, фаза охлаждения 5 с, сработала защита от перегрузки или короткого замыкания)
	мигает (Канал выключен, готовность к включению, сработала защита от перегрузки или короткого замыкания)
	мигает двукратно (Канал выключен, превышение общей границы по току устройства 40 А)

Параметры подключения

Наименование, подключение	Главная цепь тока IN+
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	15 мм
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 10 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 8
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм ² ... 4 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм ² ... 6 мм ²
Наименование, подключение	Главная цепь тока IN-
Тип подключения	Зажимы Push-in

Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-4A S-R-C - 1103876

Технические данные

Параметры подключения

Длина снятия изоляции	10 мм
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм ² ... 2,5 мм ²
Наименование, подключение	Главная цепь тока OUT+
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	10 мм
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм ² ... 2,5 мм ²

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3
	EN 60068-2-6
	EN 60068-2-27
	EN 60068-2-78
	EN 50178

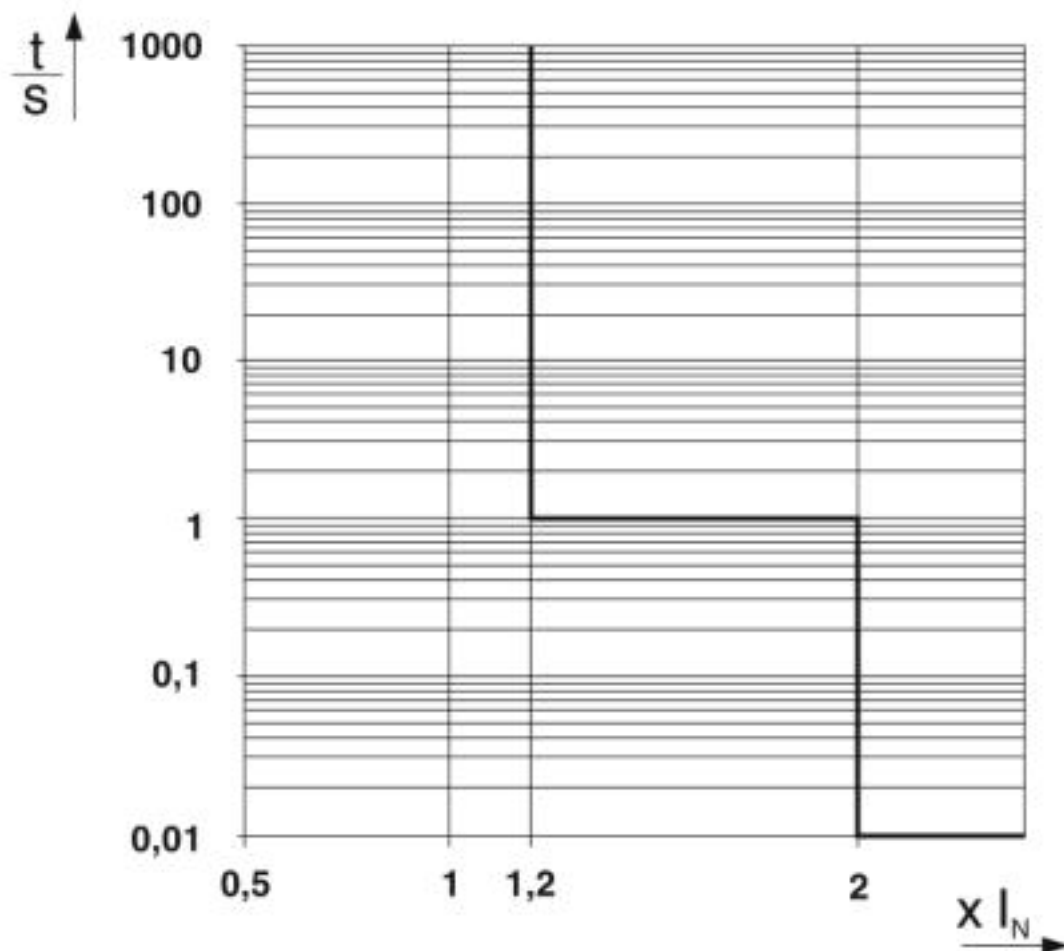
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Чертежи

Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-4A S-R-C - 1103876

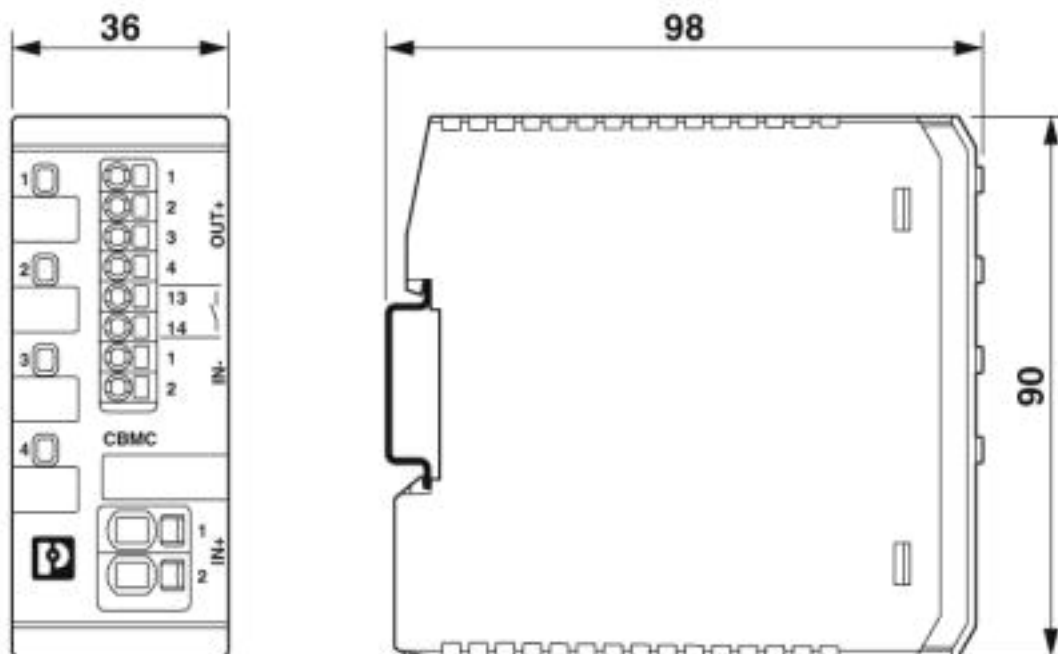
Диаграмма



Характеристика срабатывания в диапазоне постоянного тока

Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-4A S-R-C - 1103876

Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27140401
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

ETIM

ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
-------------	----------

Сертификаты

Сертификаты

Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-4A S-R-C - 1103876

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / UL Recognized / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 317172
cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
cULus Listed			

Принадлежности

Другие товары

Этикетка - EML (10X7)R - 0816663



Этикетка, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, тип монтажа: склеивание, размер маркировочного поля: 10 x 7 мм, Количество отдельных табличек: 10000

Маркировка для устройств - EML-ESD (20X7)R - 0830567



Маркировка для устройств, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, тип монтажа: склеивание, размер маркировочного поля: 20 x 7 мм, Количество отдельных табличек: 4000

Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-4A S-R-C - 1103876

Принадлежности

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/24DC/10 - 2904601



Источник питания QUINT POWER с регулированием в первичной цепи, с регулируемыми выходными характеристиками, технологией SFB (Selective Fuse Breaking) и интерфейсом NFC, вход: 1-фазный, выход: 24 В DC / 10 А

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/24DC/20 - 2904602



Источник питания QUINT POWER с регулированием в первичной цепи, с регулируемыми выходными характеристиками, технологией SFB (Selective Fuse Breaking) и интерфейсом NFC, вход: 1-фазный, выход: 24 В DC / 20 А

Источники питания - QUINT4-PS/3AC/24DC/10 - 2904621



Источник питания QUINT POWER с регулированием в первичной цепи, с регулируемыми выходными характеристиками, технологией SFB (Selective Fuse Breaking) и интерфейсом NFC, вход: 3-фазный, выход: 24 В пост. тока / 10 А

Источники питания - QUINT4-PS/3AC/24DC/20 - 2904622



Источник питания QUINT POWER с регулированием в первичной цепи, с регулируемыми выходными характеристиками, технологией SFB (Selective Fuse Breaking) и интерфейсом NFC, вход: 3-фазный, выход: 24 В пост. тока / 20 А

Источники питания - TRIO-PS-2G/1AC/24DC/10 - 2903149



Источник питания TRIO POWER с регулированием в первичной цепи и зажимом push-in для несущей рейки, вход: 1-фазн., выход: 24 В DC / 10 А

Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-4A S-R-C - 1103876

Принадлежности

Источники питания - TRIO-PS-2G/1AC/24DC/20 - 2903151



Источник питания TRIO POWER с регулированием в первичной цепи и зажимом push-in для несущей рейки, вход: 1-фазн., выход: 24 В DC / 20 А

Источники питания - TRIO-PS-2G/3AC/24DC/5 - 2903153



Источник питания TRIO POWER с регулированием в первичной цепи и зажимом push-in для несущей рейки, вход: 3-фазн., выход: 24 В DC / 5 А

Источники питания - TRIO-PS-2G/3AC/24DC/10 - 2903154



Источник питания TRIO POWER с регулированием в первичной цепи и зажимом push-in для несущей рейки, вход: 3-фазн., выход: 24 В DC / 10 А

Источники питания - TRIO-PS-2G/3AC/24DC/20 - 2903155



Источник питания TRIO POWER с регулированием в первичной цепи и зажимом push-in для несущей рейки, вход: 3-фазн., выход: 24 В DC / 20 А

Источники питания - TRIO-PS-2G/3AC/24DC/40 - 2903156



Источник питания TRIO для установки на несущую рейку с регулированием в первичной цепи, вход: 3-фазный, выход: 24 В пост. тока / 40 А, динамический разгон, быстрый монтаж жестких и гибких проводников с наконечником без инструмента

Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-10A S-R-C - 1103875

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>)



Многоканальный электронный автоматический выключатель, в комплекте, для защиты четырех потребителей сети 24 В DC от перегрузки или короткого замыкания. С выходом сигнала состояния, входом для сигнала сброса и электронной блокировкой настроенных номинальных токов. Для установки на несущих DIN-рейках.

Преимущества для Вас

- ✓ Простая замена устройств без изменения проекта благодаря компактной конструкции и индивидуальным возможностям настройки
- ✓ Возможность настройки цепей тока при помощи однокнопочной системы управления светодиодных клавиш
- ✓ Возможность заказа с готовой конфигурацией - для защиты устройства, точно рассчитанной на вашу установку
- ✓ Расширенные возможности диагностики и управления благодаря встроенному статусному выходу и входу сброса
- ✓ Дополнительная защита от нежелательного изменения параметров тока благодаря электронному замку



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1
Номер таможенного тарифа	85363090

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Определение влажности	96 ч, 95 % ОВ, 40 °C
Высота	≤ 3000 м до 52 °C (amsl (выше уровня моря))
	≤ 4000 м до 46 °C (amsl (выше уровня моря))
Удары (при эксплуатации)	30г (МЭК 60068-2-27, тест Ea)
Вибрация (при эксплуатации)	10 Гц ... 57,6 Гц (Амплитуда ±0,35 мм; согласно МЭК 60068-2-6, Test Fc)
	57,6 Гц ... 150 Гц (Ускорение 5g; согласно МЭК 60068-2-6, Test Fc)
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
---------------------------------------	-----

Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-10A S-R-C - 1103875

Технические данные

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм
Цвет	светло-серый RAL 7035
Полюсов	4
Степень защиты	III
Конструкция	Модуль для установки на монтажную рейку, неразъемный

Электрические данные

Тип предохранителей	электрон.
Расчетное импульсное напряжение	0,5 кВ
Рабочее напряжение	18 В DC ... 30 В DC
Номинальное напряжение	24 В DC
Номинальный ток I _N	макс. 40 А DC (IN+)
	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 А DC (настраиваемый или неизменяемый для каждого выходного канала)
Допуск измерения I	± 15 %
Устойчивость к обратной связи	макс. 35 В DC
Отказоустойчивый элемент	15 А DC (на выходной канал)
КПД	> 99 %
Ток покоя I ₀	тип. 33 мА
Рассеиваемая мощность	тип. 0,8 Вт (на холостом ходу)
	< 9 Вт (в номинальном режиме работы)
Время инициализации модуля	1,6 с
Время ожидания после отключения канала	5 с (при перегрузке / короткое замыкание)
Ухудшение показателей от температуры	24 А DC (при 60 °C)
	28 А DC (при 54 °C)
	32 А DC (при 47 °C)
	36 А DC (при 41 °C)
	40 А DC (при 35 °C)
Тип срабатывания	E (электрон.)
Требуемые номиналы предохранителей	не требуется, встроенный элемент Fail-Safe
Электрическая прочность	макс. 35 В DC (Цепь нагрузки)
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	8403361 ч (при 25 °C с нагрузкой 21 %)
	3067484 ч (при 40 °C с нагрузкой 34,25 %)
	534188 ч (при 35 °C с нагрузкой 100 %)
Время на отключение в цепи нагрузки	≤ 10 мс (при коротком замыкании > 2,0 x I _N)
	1 с (1,2 ... 2,0 x I _N)
Отключение при пониженном напряжении в цепи нагрузки	≤ 17,8 В DC (активный)
	≥ 18,8 В DC (неактивный)
Отключение при перегрузке в цепи нагрузки	≥ 30,5 В DC (активный)
	≤ 29,5 В DC (неактивный)

Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-10A S-R-C - 1103875

Технические данные

Электрические данные

Макс. емкостная нагрузка в цепи нагрузки	45000 мкФ (В зависимости от настроек тока и доступного тока короткого замыкания)
Выходное напряжение на выходе состояния	24 В DC
Выходной ток на выходе состояния	макс. 0,04 А (Защитой от короткого замыкания)
Длина снятия изоляции	10 мм
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 12
Входное напряжение на входе сигнала сброса	7 В DC ... 30 В DC (Сброс с обнулением флага)
Потребляемый ток на входе сигнала сброса	тип. 0,4 мА (при 24 В DC)
Длина снятия изоляции	10 мм
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 12

Сигнализация

Светодиод канала выключен	выкл. (Канал отключен)
Светодиод канала зеленый	горит (Канал включен)
Светодиод канала желтый	горит (Канал включен, нагрузка канала > 80 %)
	мигает (Включение режима программирования)
Светодиод канала красный	горит (Канал выключен, активирована защита от пониженного или повышенного напряжения)
	Горит временно (Канал выключен, фаза охлаждения 5 с, сработала защита от перегрузки или короткого замыкания)
	мигает (Канал выключен, готовность к включению, сработала защита от перегрузки или короткого замыкания)
	мигает двукратно (Канал выключен, превышение общей границы по току устройства 40 А)

Параметры подключения

Наименование, подключение	Главная цепь тока IN+
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	15 мм
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 10 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 8
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм ² ... 4 мм ²

Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-10A S-R-C - 1103875

Технические данные

Параметры подключения

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм ² ... 6 мм ²
Наименование, подключение	Главная цепь тока IN-
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	10 мм
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм ² ... 2,5 мм ²
Наименование, подключение	Главная цепь тока OUT+
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	10 мм
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм ² ... 2,5 мм ²

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3
	EN 60068-2-6
	EN 60068-2-27
	EN 60068-2-78
	EN 50178

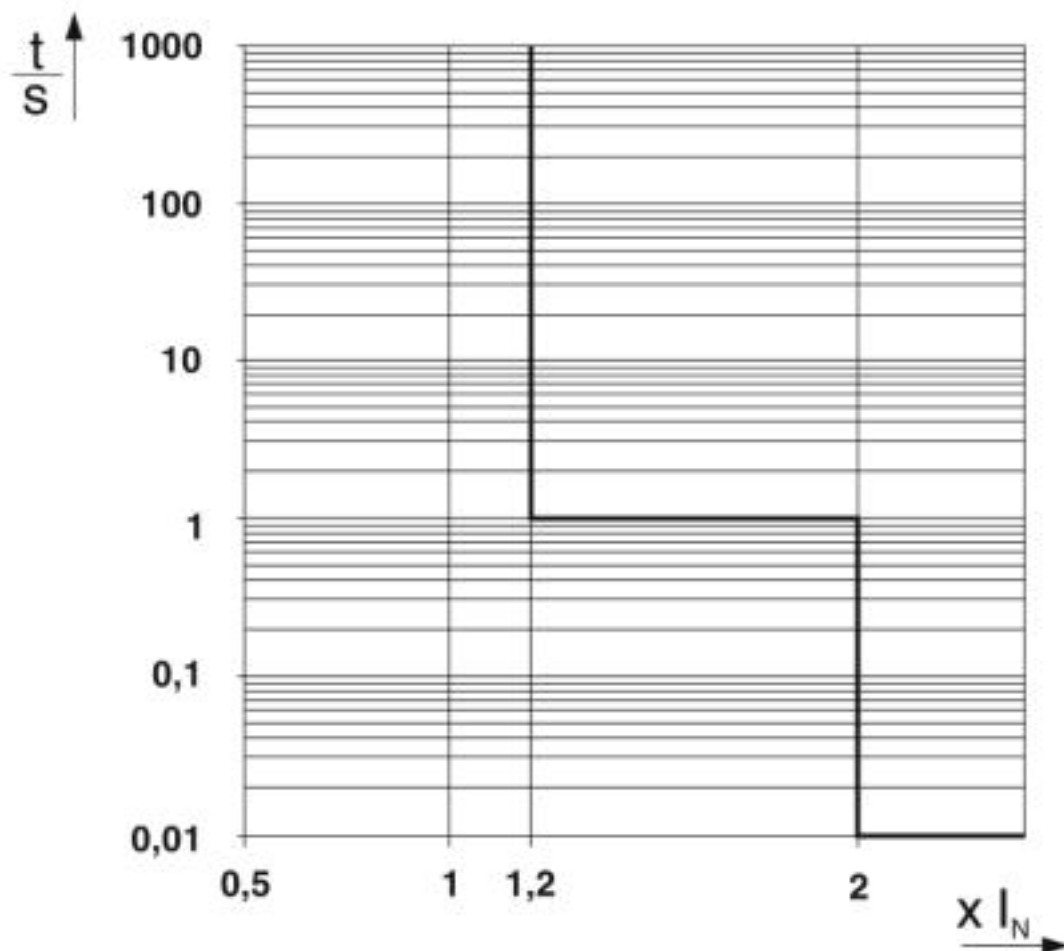
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Чертежи

Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-10A S-R-C - 1103875

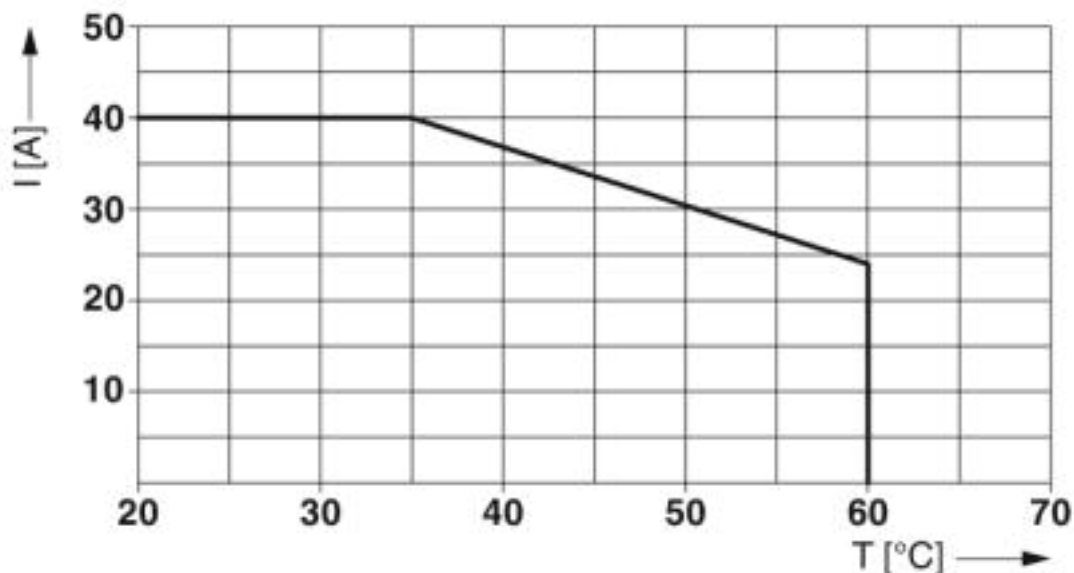
Диаграмма



Характеристика срабатывания в диапазоне постоянного тока

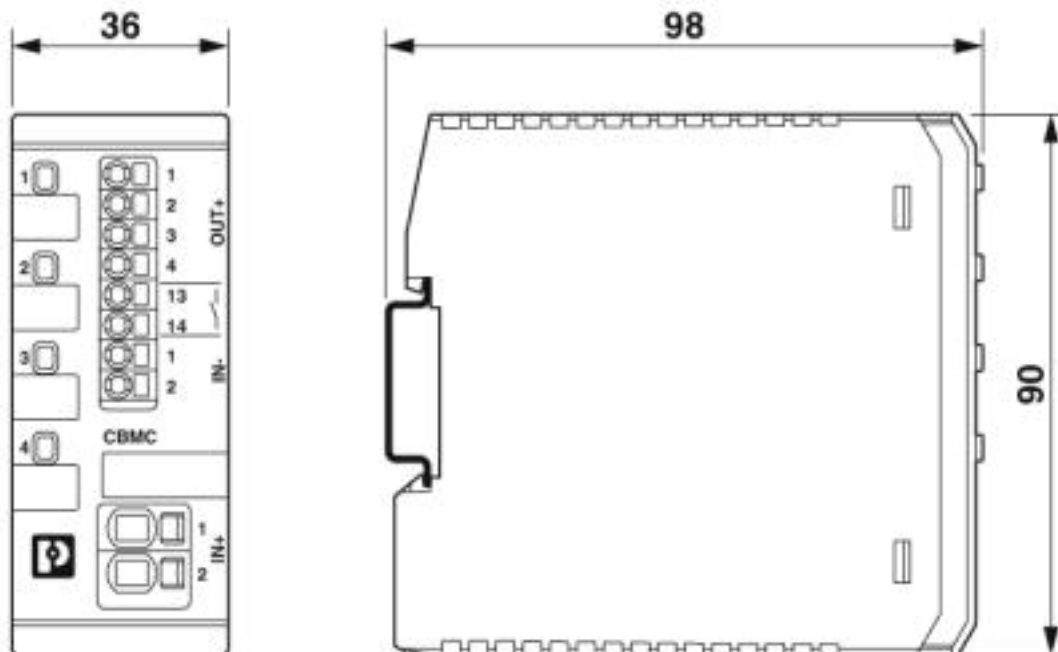
Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-10A S-R-C - 1103875

Диаграмма



Макс. допустимый ток в зависимости от окружающей температуры

Чертеж



Классификация

eCI@ss

eCI@ss 10.0.1	27140401
---------------	----------

Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-10A S-R-C - 1103875

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

ETIM

ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
-------------	----------

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / UL Recognized / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
-----------	--	---	---------------

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

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
------------	--	---	---------------

Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-10A S-R-C - 1103875

Сертификаты

cULus Listed



Принадлежности

Другие товары

Этикетка - EML (10X7)R - 0816663



Этикетка, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, тип монтажа: склеивание, размер маркировочного поля: 10 x 7 мм, Количество отдельных табличек: 10000

Маркировка для устройств - EML-ESD (20X7)R - 0830567



Маркировка для устройств, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, тип монтажа: склеивание, размер маркировочного поля: 20 x 7 мм, Количество отдельных табличек: 4000

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/24DC/10 - 2904601



Источник питания QUINT POWER с регулированием в первичной цепи, с регулируемыми выходными характеристиками, технологией SFB (Selective Fuse Breaking) и интерфейсом NFC, вход: 1-фазный, выход: 24 В DC / 10 А

Источники питания - QUINT4-PS/1AC/24DC/20 - 2904602



Источник питания QUINT POWER с регулированием в первичной цепи, с регулируемыми выходными характеристиками, технологией SFB (Selective Fuse Breaking) и интерфейсом NFC, вход: 1-фазный, выход: 24 В DC / 20 А

Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-10A S-R-C - 1103875

Принадлежности

Источники питания - QUINT4-PS/3AC/24DC/10 - 2904621



Источник питания QUINT POWER с регулированием в первичной цепи, с регулируемыми выходными характеристиками, технологией SFB (Selective Fuse Breaking) и интерфейсом NFC, вход: 3-фазный, выход: 24 В пост. тока / 10 А

Источники питания - QUINT4-PS/3AC/24DC/20 - 2904622



Источник питания QUINT POWER с регулированием в первичной цепи, с регулируемыми выходными характеристиками, технологией SFB (Selective Fuse Breaking) и интерфейсом NFC, вход: 3-фазный, выход: 24 В пост. тока / 20 А

Источники питания - TRIO-PS-2G/1AC/24DC/10 - 2903149



Источник питания TRIO POWER с регулированием в первичной цепи и зажимом push-in для несущей рейки, вход: 1-фазн., выход: 24 В DC / 10 А

Источники питания - TRIO-PS-2G/1AC/24DC/20 - 2903151



Источник питания TRIO POWER с регулированием в первичной цепи и зажимом push-in для несущей рейки, вход: 1-фазн., выход: 24 В DC / 20 А

Источники питания - TRIO-PS-2G/3AC/24DC/5 - 2903153



Источник питания TRIO POWER с регулированием в первичной цепи и зажимом push-in для несущей рейки, вход: 3-фазн., выход: 24 В DC / 5 А

Электронный защитный выключатель - CBMC E4 24DC/1-10A S-R-C - 1103875

Принадлежности

Источники питания - TRIO-PS-2G/3AC/24DC/10 - 2903154



Источник питания TRIO POWER с регулированием в первичной цепи и зажимом push-in для несущей рейки, вход: 3-фазн., выход: 24 В DC / 10 А

Источники питания - TRIO-PS-2G/3AC/24DC/20 - 2903155



Источник питания TRIO POWER с регулированием в первичной цепи и зажимом push-in для несущей рейки, вход: 3-фазн., выход: 24 В DC / 20 А

Источники питания - TRIO-PS-2G/3AC/24DC/40 - 2903156



Источник питания TRIO для установки на несущую рейку с регулированием в первичной цепи, вход: 3-фазный, выход: 24 В пост. тока / 40 А, динамический разгон, быстрый монтаж жестких и гибких проводников с наконечником без инструмента
