

Термомагнитный защитный выключатель - UT 6-TMC M 2A - 0916605

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>)



Защитный выключатель с теплоэлектромагнитным расцепителем, однополюсный, для установки на монтажную рейку


На рисунке показана модель на 10 А

Характеристики товаров

- Автоматические выключатели с теплоэлектромагнитными расцепителями отличаются компактной конструкцией, наличием больших площадок для маркировки и двух рядов гнезд для установки штекерных перемычек
- Большие маркировочные поля обеспечивают четкую идентификацию автоматических выключателей
- Высокая эксплуатационная готовность оборудования благодаря возврату в исходное состояние и четкой индикации состояния



Коммерческие данные

Упаковочная единица	6 stk
GTIN	 4 046356 449014
Вес/шт. (без упаковки)	64.4 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм
Цвет	серый
Полюсов	1
Категория перенапряжения	II
Изоляционный материал	PA66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Электрические данные

Тип предохранителя	Автомат
Расчетное импульсное напряжение	2,8 кВ
Номинальное напряжение	240 В AC (50/60 Гц)

Термомагнитный защитный выключатель - UT 6-TMC M 2A - 0916605

Технические данные

Электрические данные

	28 В DC
	240 В AC (50/60 Гц)
	28 В DC
Рабочее напряжение	50 В AC ... 264 В AC (48 - 62 Гц)
	5 В DC ... 30,8 В DC
Номинальный ток I_N	2 А
Расчетное импульсное напряжение U_i	440 В AC
Сопротивление изоляции R_{iso}	> 100 MΩ (Главный контакт)
Требуемые номиналы предохранителей	16 А
Измеренная коммутационная способность короткого замыкания I_{cn}	200 А (240 В AC)
	400 А (28 В DC)
Электрическая прочность	2000 В
Макс. кол-во коммутационных циклов	6000 (при 1 x I_n)
	50 (при 1,5 x I_n)
	40 (при 6 x I_n)
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II

Размеры

Высота	85,5 мм
Ширина	12,3 мм
Глубина	89,5 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C ... 60 °C
Высота	2000 м (соответствует EN 60934)
Степень защиты	IP40 (Область срабатывания)
	IP20 (Участок подсоединения)

Параметры подключения

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	10 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	10 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	8
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм ²

Термомагнитный защитный выключатель - UT 6-TMC M 2A - 0916605

Технические данные

Параметры подключения

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	6 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	4 мм ²
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	10 мм
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,5 Нм
Момент затяжки, макс.	1,8 Нм

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	EN 60934
	UL 1077
	CSA 22.2 № 235
	EAC

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141116
eCl@ss 4.1	27141116
eCl@ss 5.0	27141116
eCl@ss 5.1	27141116
eCl@ss 6.0	27141116
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

ETIM

ETIM 2.0	EC000899
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899

Термомагнитный защитный выключатель - UT 6-TMC M 2A - 0916605

Классификация

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211812
UNSPSC 7.0901	39121411
UNSPSC 11	39121411
UNSPSC 12.01	39121411
UNSPSC 13.2	39121411

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Сертификаты на рассмотрении

Подробности сертификации

CSA

UL Recognized

VDE Zeichengenehmigung

cUL Recognized

EAC

EAC

Термомагнитный защитный выключатель - UT 6-TMC M 2A - 0916605

Сертификаты

cULus Recognized 

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Шлицевая отвертка, изоляция согласно VDE, размер: 1,0 x 4,0 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Перемычка

Перемычка - FBS 2-6 - 3030336



Перемычка, Размер шага: 6,2 мм, Длина: 23 мм, Ширина: 10,7 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

Перемычка - FBS 3-6 - 3030242



Перемычка, Размер шага: 6,2 мм, Длина: 23 мм, Ширина: 16,9 мм, Полюсов: 3, Цвет: красный

Перемычка - FBS 4-6 - 3030255



Перемычка, Размер шага: 6,2 мм, Длина: 23 мм, Ширина: 23,1 мм, Полюсов: 4, Цвет: красный

Термомагнитный защитный выключатель - UT 6-TMC M 2A - 0916605

Принадлежности

Переключатель - FBS 5-6 - 3030349



Переключатель, Размер шага: 6,2 мм, Длина: 23 мм, Ширина: 29,3 мм, Полюсов: 5, Цвет: красный

Переключатель - FBS 10-6 - 3030271



Переключатель, Размер шага: 6,2 мм, Длина: 23 мм, Ширина: 60,3 мм, Полюсов: 10, Цвет: красный

Переключатель - FBS 20-6 - 3030365



Переключатель, Размер шага: 6,2 мм, Длина: 23 мм, Ширина: 122,3 мм, Полюсов: 20, Цвет: красный

Предупредительная табличка с надписями

Предупредительная табличка - WS UT 6 - 3047345

Предупредительная табличка для клеммных модулей UT



Маркировка для клемм, без надписей

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 12 - 0819194

Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Плоттер, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 12 мм, Размер маркировочного поля: 11,45 x 10,5 мм



Терромагнитный защитный выключатель - UT 6-TMC M 2A - 0916605

Принадлежности

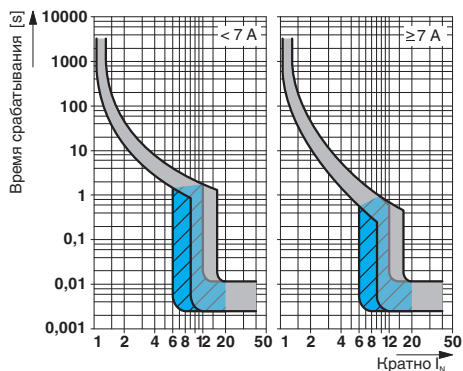
Планка Zack - ZB 12:UNPRINTED - 0812120



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 12,2 мм, Размер маркировочного поля: 12 x 10,5 мм

Чертежи

Диаграмма



Характеристика срабатывания