

Термомагнитный защитный выключатель - UT 6-TMC M 5A - 0916607

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

Преимущества для Вас

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

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	6 stk
GTIN	 4 046356 449038
GTIN	4046356449038
Вес/шт. (без упаковки)	63,600 GRM

Технические данные

Общие сведения

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

Электрические данные

Тип предохранителя	Автомат
Расчетное импульсное напряжение	2,8 кВ

Термомагнитный защитный выключатель - УТ 6-ТМС М 5А - 0916607

Технические данные

Электрические данные

Номинальное напряжение	240 В AC (50/60 Гц)
	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	5 А
Расчетное импульсное напряжение U_i	440 В AC
Сопротивление изоляции R_{iso}	> 100 МΩ (Главный контакт)
Требуемые номиналы предохранителей	20 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_GRP	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 (согласно 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 - УТ 6-ТМС М 5А - 0916607

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Термомагнитный защитный выключатель - UT 6-TMC M 5A - 0916607

Сертификаты

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140459
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140459
VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40028127
EAC			EAC-Zulassung
EAC			RU C- DE.A*30.B01546
KC		http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do	SW05013-15001
cULus Recognized			