

Термомагнитный защитный выключатель - ТМС 1 М1 100 0,8А - 0914426

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>)



Автоматические выключатели с тепловыми и электромагнитными расцепителями, 1-полюсные, полунервного типа, 1 замыкающий контакт, с универсальными монтажными ножками для установки на NS 32 или NS 35

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	6 stk
GTIN	 4 017918 009106
GTIN	4017918009106
Вес/шт. (без упаковки)	79,450 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм
Цвет	черный
Полюсов	1
Категория перенапряжения_GRP	II
Изоляционный материал	PA66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-2

Электрические данные

Тип предохранителя	Автомат
Расчетное импульсное напряжение	2,5 кВ
Номинальное напряжение	250 В AC
	65 В DC
Номинальный ток I _N	0,8 А

Термомагнитный защитный выключатель - ТМС 1 М1 100 0,8А - 0914426

Технические данные

Электрические данные

Сопротивление изоляции R_{iso}	> 100 MΩ (500 В постоян. тока)
Измеренная коммутационная способность короткого замыкания I_{cn}	400 А
	2500 А (32 В DC)
Коммутационная способность короткого замыкания I_k	5000 А (UL 1077: 277 В AC)
	2000 А (UL 1077: 65 В DC)
Электрическая прочность	3000 В AC (Область срабатывания)
	3000 В AC (От основного к вспомогательному электроконтуру)
Макс. кол-во коммутационных циклов	10000 (при 1 x I_n , индукт.)
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения_GRP	II
Группа изоляционного материала	II

Размеры

Высота	82,5 мм
Ширина	12,5 мм
Глубина	96 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP30 (Область срабатывания)
	IP20 (Участок подсоединения)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C ... 60 °C

Параметры подключения

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм ²

Термомагнитный защитный выключатель - ТМС 1 М1 100 0,8А - 0914426

Технические данные

Параметры подключения

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	2,5 мм²
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	12 мм
Калиберная пробка	A3
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,6 Нм
Момент затяжки, макс.	0,8 Нм

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	EN 60934
	UL 1077

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
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

CSA / UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	074317
-----	---	---	--------

Термомагнитный защитный выключатель - ТМС 1 М1 100 0,8А - 0914426

Сертификаты

UL 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	40029348
EAC			RU C- DE.A*30.B01546