

Термомагнитный защитный выключатель - СВ TM2 3А F1 P - 2800893

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>)



Термомагнитный защитный выключатель, 2-полюсный, характеристика срабатывания F1 (быстродействующий), 2 переключающих контакта, штекер для базового элемента

Описание изделия

Термомагнитный защитный выключатель



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 690546
GTIN	4046356690546
Вес/шт. (без упаковки)	70,500 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	45 мм
Ширина	24,6 мм
Глубина	52 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Определение влажности	240 h, 95 % RH, 40 °C
Удары (при эксплуатации)	15г (МЭК 60068-2-27, тест Ea)
Вибрация (при эксплуатации)	5г (МЭК 60068-2-6, Test Fc)
Степень защиты	IP30 (Область срабатывания)

Общие сведения

Термомагнитный защитный выключатель - СВ ТМ2 3А F1 Р - 2800893

Технические данные

Общие сведения

Указания по монтажу	При монтаже в ряд номинальный ток устройства может достигать только 80 %, или же необходимо соответствующим образом изменить параметры.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Тип монтажа	на основной элемент
Цвет	серый
Полюсов	2
Группа изоляционного материала	II
Степень загрязнения	2
Конструкция	Штекер

Электрические данные

Тип предохранителей	Быстродействующий
Расчетное импульсное напряжение	2,5 кВ (усиленная изоляция в областях прикосновений)
Номинальное напряжение	80 В DC (МЭК 60934)
	80 В DC (UL 1077)
	80 В DC (UL 508 - со штекерным основанием)
Номинальный ток I_N	3 А (МЭК 60934)
	индуктивная нагрузка согласно UL 1077
	3 А DC (нагрузка с низкой индукцией согласно UL 1077)
	3 А DC (индуктивная нагрузка согласно UL 508 - с вставным цоколем)
	3 А DC (нагрузка с низкой индукцией согласно UL 508 - с вставным цоколем)
Расчетное импульсное напряжение U_i	277 В AC (UL 1077)
	250 В AC (МЭК 60934)
Рассеиваемая мощность	1,26 Вт (в номинальном режиме на канал)
Сопротивление прибора	140 мΩ
Сопротивление изоляции R_{iso}	> 100 МΩ (500 В постоянн. тока)
Способ заедствования	Тип S
Тип срабатывания	ТМ (термомагнитный)
Уровень срабатывания	Свободное срабатывание (положительное)
	600 А (80 В DC)
Требуемые номиналы предохранителей	$\geq 15 \text{ A } (I > I_{cn})$
Коммутационная способность короткого замыкания I_k	1000 А AC (277 В AC)
	1000 А DC (50 В DC)
Электрическая прочность	3000 В AC (Область срабатывания)
	1500 В AC (От основного к вспомогательному электроконтуру)
	1500 В AC (Открытый основной контур)
	1000 В AC (Открытый вспомогательный контур)
	1500 В AC (полюс к полюсу)
Падение напряжения	0,42 В (при $1 \times I_n$)

Термомагнитный защитный выключатель - СВ ТМ2 3А F1 Р - 2800893

Технические данные

Электрические данные

Макс. кол-во коммутационных циклов	6000 (240 В AC / 1 x I _n)
	3000 (80 В DC / 1 x I _n)
Вспомогательный электроконтур	277 В AC / 0,5 А (с малой индукцией)
	277 В AC / 1 А (с малой индукцией, макс. 2000 переключений)
	50 В DC / 1 А (с малой индукцией)
минимальное рабочее напряжение вспомогательного контакта	10 В
Максимальное рабочее напряжение вспомогательного контакта	240 В
	240 В
минимальный рабочий ток вспомогательного контакта	10 мА
максимальный рабочий ток вспомогательного контакта	1 А

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	EN 60934
	UL 1077 одобренный UL/C-UL
	UL 508 зарегистрированный UL/C - UL
	CSA 22.2 No. 235-04

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 / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC / KC / DNV GL / CCC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	2786957
-----	---	---	---------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140459
---------------	---	---	---------------

Термомагнитный защитный выключатель - СВ ТМ2 3А F1 P - 2800893

Сертификаты

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	40034683
------------------------	--	---	----------

EAC			RU C- DE.A*30.B01561
-----	--	--	-------------------------

KC		http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do	SW05012-15006
----	--	---	---------------

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00003C7
--------	--	---	------------

CCC			2019010307158887
-----	--	--	------------------

cULus Recognized			
------------------	--	--	--