



Основные характеристики

Серия продукта	Preventa ATEX D
Тип устройства или его аксессуаров	Предохранительное реле
Краткое название устройства	XCSA
Материал	Металл
Тип головки	Револьверная головка с ключом
Количество вводов кабеля	1 резьбовой кабельный ввод (M20 x 1,5) для Кабельный ввод (в комплекте), наружный диаметр кабеля: 7...13 мм
Электрическое соединение	Зажим
Сечение присоединяемого проводника	1 x 0,5...2 x 1,5 мм ² с или без кабельного наконечника
Количество полюсов	3
Тип контактов	1 Н.З. + 2 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание, размыкание до замыкания
Прямое размыкание	С Н.З. контактом
Описание параметров блокировки	Без блокировки исполнительного элемента

Дополнительные характеристики

Локальная индикация	Без
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Мин. скорость активации	0.01 м/с
Макс. скорость активации	0.5 м/с
Кодовое обозначение контакта	A300, AC-15 (120 V AC 50/60Hz, Ie = 6 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (240 V, Ie = 3 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (125 V, Ie = 0.55 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (250 V, Ie = 0.27 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 500 В в соответствии с EN/IEC 60947-1 300 В в соответствии с UL 508

[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
?????? ?? ????????? ?????????	10 A плавкая вставка, gG (gl)
Усилие извлечения исполнительного элемента	>= 20 Н
Рабочая частота	<= 10 cyc/mn for maximum durability
Материал корпуса	Сплав zamak
Материал головки	Сплав zamak
Общая ширина CAD	40 мм
Общая высота CAD	114 мм
Общая высота CAD	44 мм
Масса продукта	0.44 кг

Условия эксплуатации

Уровень безопасности	Может достигать категории 4 в соответствии с EN/ISO 13849-1 с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой Может достигать PL = e в соответствии с EN/ISO 13849-1 с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой Может достигать SIL 3 в соответствии с IEC 61508 с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой
Данные о безопасности и надежности	B10d = 5000000 значение, заданное на срок службы 20 лет, ограниченное механическим или контактным износом
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	5 gn (f = 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	10 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I в соответствии с EN/IEC 60536
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1
Маркировка	II2 D-Ex TБ IIIC T85 ° C Db IP67
Зона запыления	Зона 21 - 22
Сертификация продукта	IEC-Ex INE 17.0020X
Стандарты	EN/МЭК 60079-0 EN/МЭК 60079-31
Директивы	2014/34/EU - ATEX directive

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1014 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---