

Болтовые клеммы - RBO 8-FE-NC - 3247975

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>)



Болтовые клеммы, номинальное напряжение: 1500 В, номинальный ток: 192 А, тип подключения: Болтовые клеммы, количество точек подсоединения: 2, полюсов: 1, сечение: 6 мм² - 70 мм², ширина: 29 мм, высота: 66 мм, цвет: черный/желтый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, непосредственное резьбовое

Преимущества для Вас

- ✓ Монтаж на обычных несущих рейках или прямо в распределительной коробке
- ✓ Опробовано для железнодорожного транспорта



Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	5 stk
GTIN	 4 046356 725095
GTIN	4046356725095
Вес/шт. (без упаковки)	183,000 GRM

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	1
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	70 мм ²
Цвет	черный/желтый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ

Болтовые клеммы - RBO 8-FE-NC - 3247975

Технические данные

Общие сведения

Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	6,27 Вт
Максимальный ток нагрузки	192 А (при сечении проводника 70 мм², максимальный ток нагрузки не должен превышать суммарный ток всех подсоединенных проводников.)
Номинальный ток I _N	192 А
Номинальное напряжение U _N	1500 В
Открытая боковая стенка	Нет
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Инструкция по защите от прикосновения	Защита от прикосновения обеспечивается только в том случае, если кольцевой наконечник изолирован термоусадочным кембриком и не выходит за пределы крышки.
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	9,8 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	2,2 кВ
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	10 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 3,2 мВ
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	70 мм²
Кратковременный ток	8,4 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Результат испытания на колебания, широкополосные шумы	Испытание проведено
Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Спектр испытания	Испытания на долговечность, категория 1, класс В, в транспортной коробке
Частота испытания	от f ₁ = 5 Гц до f ₂ = 150 Гц
ASD-уровень	1,857 (м/с²)²/Гц
Ускорение	0,8 г

Болтовые клеммы - RBO 8-FE-NC - 3247975

Технические данные

Общие сведения

Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударпрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударпрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	5г
Продолжительность удара	30 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	29 мм
Длина	184 мм
Высота	66 мм
Высота NS 35/7,5	67 мм
Высота NS 35/15	74,5 мм
Размер шага	29 мм

Характеристики клемм

Указание	Болты для зажимов
Тип подключения	Болтовые клеммы
Резьба винтов	M8
Мин. момент затяжки	6 Нм
Момент затяжки, макс.	12 Нм

Болтовые клеммы - RBO 8-FE-NC - 3247975

Технические данные

Характеристики клемм

Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	6 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	70 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	70 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	8
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	2/0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	70 мм ²
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46234
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	2,5 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	70 мм ²
Диаметр рыма мин.	8,4 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	22 мм
Диаметр болта	8 мм
Резьба винтов	M8
Мин. момент затяжки	6 Нм
Момент затяжки, макс.	12 Нм
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46235
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	16 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	70 мм ²
Диаметр рыма мин.	8,4 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	24 мм
Диаметр болта	8 мм
Резьба винтов	M8
Мин. момент затяжки	6 Нм
Момент затяжки, макс.	12 Нм
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46237
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	2,5 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	6 мм ²
Диаметр рыма мин.	8,4 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	14 мм
Диаметр болта	8 мм
Резьба винтов	M8
Мин. момент затяжки	6 Нм
Момент затяжки, макс.	12 Нм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	UL
	МЭК 60947-7-1

Болтовые клеммы - RBO 8-FE-NC - 3247975

Технические данные

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	175 А	175 А	

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--------------------------