

Сильноточные клеммы - UHV150-AS/AS - 2130033

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>)



Универсальная клемма с болтовым зажимом, сечение: 50 ... 150 мм², ширина: 46 мм, цвет: серый

На рисунке показана комбинация из моделей UHV 150-AS/AS, UHV 150-KH/AS и UHV 150-KH/KH

Характеристики товаров

- Широкий ассортимент принадлежностей, например, соединительная шина для поперечного соединения, обеспечивает возможность надежного и удобного подключения проводов сечением до 240 мм²
- В ассортименте исполнения с кабельным наконечником или прямым разъемом, а также комбинированные варианты
- Сильноточные разъемы UHV... представлены в различных исполнениях



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 052812
Вес/шт. (без упаковки)	326.09 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	150 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA-F
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	II
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1

Сильноточные клеммы - UHV150-AS/AS - 2130033

Технические данные

Общие сведения

Номинальный ток I_N	309 А
Максимальный ток нагрузки	309 А (для кабеля сечением 150 мм ² Поперечное сечение)
Номинальное напряжение U_N	1000 В
Открытая боковая стенка	Нет
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 32/NS 35
Заданное значение	15 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	150 мм ²
Кратковременный ток	18 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 В)	125 °С
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °С

Размеры

Длина	110 мм
Ширина	46 мм
Высота NS 35/15	56 мм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	35 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	150 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	50 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	150 мм ²
Сечение провода AWG мин.	2
Сечение провода AWG макс.	300 kcmil
Длина снятия изоляции	34 мм
Мин. момент затяжки	25 Нм
Момент затяжки, макс.	30 Нм

Сильноточные клеммы - UHV150-AS/AS - 2130033

Технические данные

Характеристики клемм

Тип подключения	Болтовые клеммы
Подключение согласно стандарту	DIN 46235
Сечение, мин.	25 мм ²
Сечение, макс.	150 мм ²
Наружный диаметр	13 мм
Диаметр болта	12 мм
Наружная резьба	M12
Мин. момент затяжки	25 Нм
Момент затяжки, макс.	30 Нм
Подключение согласно стандарту	DIN 46 234
Сечение, мин.	10 мм ²
Сечение, макс.	150 мм ²
Наружный диаметр	13 мм
Диаметр болта	12 мм
Наружная резьба	M12
Мин. момент затяжки	25 Нм
Момент затяжки, макс.	30 Нм
Токоведущая шина	35 мм x 5 мм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
	DIN 46235
	DIN 46 234
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897

Сильноточные клеммы - UHV150-AS/AS - 2130033

Классификация

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / RS / PRS / EAC / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Сертификаты на рассмотрении

Подробности сертификации

CSA 		
	B	C
мм ² /AWG/kcmil	2-300	2-300
Номинальный ток IN	275 A	275 A
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B

UL Recognized 		
	B	C
мм ² /AWG/kcmil	2-300	2-300
Номинальный ток IN	285 A	285 A
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B

Сильноточные клеммы - UHV150-AS/AS - 2130033

Сертификаты

RS

PRS

EAC

EAC

Чертежи

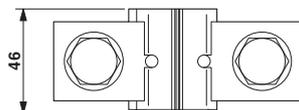
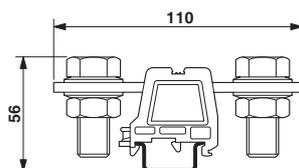
Пиктограмма



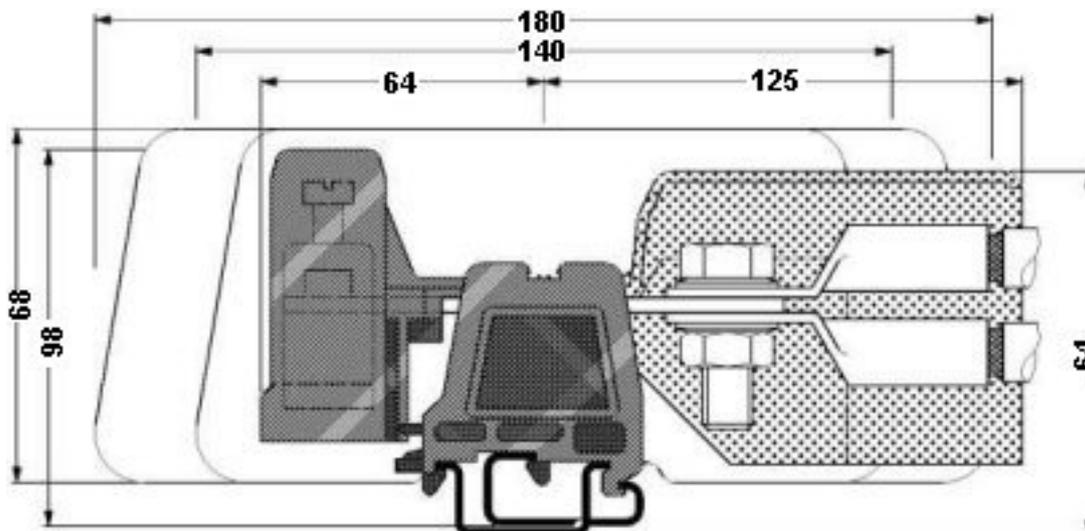
Электрическая схема



Размерный чертёж

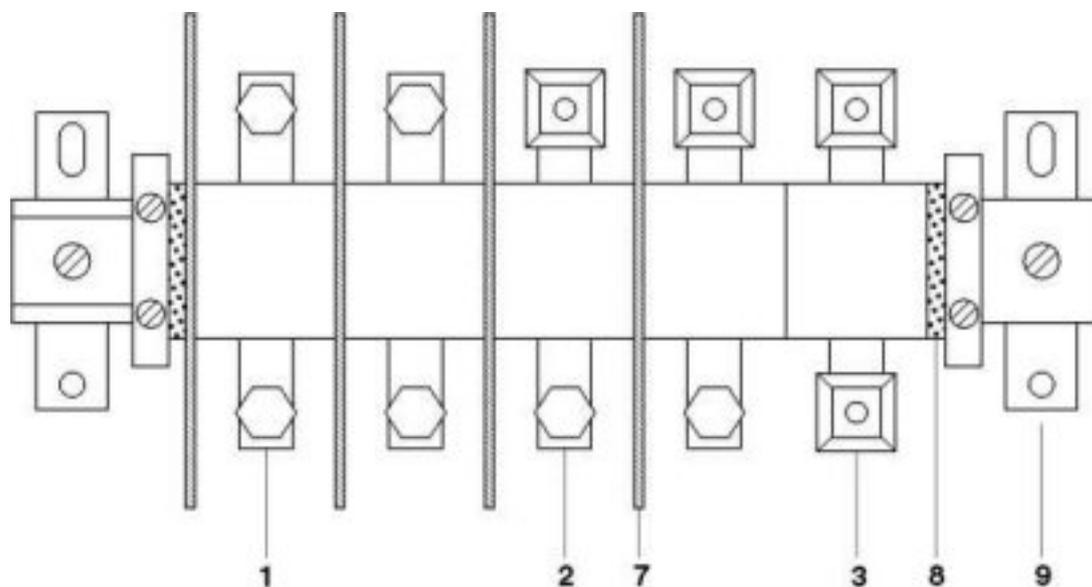


Размерный чертёж



Сильноточные клеммы - UHV150-AS/AS - 2130033

Электрическая схема



- 1 = Мощные клеммы, с болтовым комплектом AS по обеим сторонам
- 2 = Мощные клеммы, с одной стороны - клеммная втулка КН, с другой - болтовой комплект AS
- 3 = Мощные клеммы, с обеих сторон - клеммные втулки КН, для подсоединения кабеля
- 7 = Разделительная пластина
- 8 = Концевая крышка
- 9 = Плоская скоба