

Сильноточные клеммы - UHV 50-AS/AS - 2130017

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>)



Сильноточные клеммы с болтовым зажимом, сечение: 25 мм² ... 50 мм², AWG: 6 ... 1/0, ширина: 32 мм, цвет: серый

На рисунке показана комбинация из моделей UHV 50-AS/AS, UHV 50-KH/AS и UHV 50-KH/KH

Преимущества для Вас

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

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 052799
GTIN	4017918052799
Вес/шт. (без упаковки)	165,960 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	50 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA-F
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

Сильноточные клеммы - UHV 50-AS/AS - 2130017

Технические данные

Общие сведения

Группа изоляционного материала	II
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	4,73 Вт
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I _N	150 А
Максимальный ток нагрузки	150 А (для кабеля сечением 50 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	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	50 мм ²
Кратковременный ток	6 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)	120 °С
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °С
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-40 °С

Размеры

Длина	95 мм
Ширина	32 мм
Высота NS 35/15	54,5 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Болтовые клеммы
Сечение жесткого проводника мин.	26 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	50 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	26 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	50 мм ²

Сильноточные клеммы - UHV 50-AS/AS - 2130017

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	26 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	50 мм ²
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46234
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	6 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	50 мм ²
Диаметр рыма мин.	10,5 мм
Диаметр болта	10 мм
Резьба винтов	M10
Мин. момент затяжки	25 Нм
Момент затяжки, макс.	30 Нм
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46235
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	16 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	50 мм ²
Диаметр рыма мин.	10,5 мм
Диаметр болта	10 мм
Резьба винтов	M10
Мин. момент затяжки	25 Нм
Момент затяжки, макс.	30 Нм
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46237
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	6 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	6 мм ²
Диаметр рыма мин.	10,5 мм
Диаметр болта	10 мм
Резьба винтов	M10
Мин. момент затяжки	25 Нм
Момент затяжки, макс.	30 Нм
Токоведущая шина	20 мм x 3 мм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Сильноточные клеммы - UHV 50-AS/AS - 2130017

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / CSA / UL Recognized / EAC / RS

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CT
--------	--	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	125 А	125 А	
мм ² /AWG/kcmil	6	6	

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	150 А	150 А	
мм ² /AWG/kcmil	6	6	

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272
----	--	---	--------------