

Сильноточные клеммы - UHV240-KH/AS - 2130143

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 комбинированным зажимом, сечение: 70 - 240 мм², ширина: 53 мм, цвет: серый

На рисунке показана комбинация из моделей UHV 240-AS/AS, UHV 240-KH/AS и UHV 240-KH/KH

Преимущества для Вас

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

Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
GTIN	 4 017918 052928
GTIN	4017918052928
Вес/шт. (без упаковки)	549,350 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	240 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

Сильноточные клеммы - UHV240-KH/AS - 2130143

Технические данные

Общие сведения

Макс. мощность потерь при номинальных условиях	13,78 Вт
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I_N	415 А
Максимальный ток нагрузки	415 А (при сечении кабеля 240 мм ²)
Номинальное напряжение U_N	1000 В
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Открытая боковая стенка	Нет

Размеры

Длина	126,5 мм
Ширина	53 мм
Высота NS 35/15	105,5 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Болтовые клеммы
Указание	2-проводная схема подключения только на стороне оболочки для клемм
Сечение жесткого проводника мин.	70 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	240 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	70 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	240 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	70 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	185 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	70 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	185 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	35 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	95 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	50 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	95 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	35 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	50 мм ²
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46234
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	25 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	240 мм ²
Диаметр рыма мин.	17 мм
Диаметр болта	16 мм
Резьба винтов	M16
Мин. момент затяжки	30 Нм

Сильноточные клеммы - UHV240-KH/AS - 2130143

Технические данные

Характеристики клемм

Момент затяжки, макс.	35 Нм
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46235
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	50 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	240 мм ²
Диаметр рыма мин.	17 мм
Диаметр болта	16 мм
Резьба винтов	M16
Мин. момент затяжки	30 Нм
Момент затяжки, макс.	35 Нм
Длина снятия изоляции	34 мм
Резьба винтов	M16
Мин. момент затяжки	30 Нм
Момент затяжки, макс.	35 Нм
Токоведущая шина	40 мм x 5 мм
Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	70 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	240 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	70 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	240 мм ²
Сечение провода AWG мин.	2/0
Сечение провода AWG макс.	500 kcmil
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	70 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	180 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	70 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	185 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	35 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	95 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	50 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	95 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	35 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	50 мм ²
Длина снятия изоляции	34 мм
Резьба винтов	M10
Мин. момент затяжки	25 Нм
Момент затяжки, макс.	30 Нм

Стандарты и предписания

Сильноточные клеммы - UHV240-KH/AS - 2130143

Технические данные

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	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 / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Номинальное напряжение UN	600 В		
Номинальный ток IN	400 А		
мм ² /AWG/kcmil	500		

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
Номинальное напряжение UN	600 В		
Номинальный ток IN	380 А		
мм ² /AWG/kcmil	500		

Сильноточные клеммы - UHV240-KH/AS - 2130143

Сертификаты

EAC



EAC-Zulassung