

Клеммный модуль с разъединением нейтрали - UKN 5 BU - 3032088

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>)



Клеммный модуль с разъединением нейтрали, Специальное и комбинированное подключение, сечение: 0,2 мм² - 6 мм², AWG: 24 - 10, ширина: 6,2 мм, цвет: синий, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Преимущества для Вас

- ✓ С винтовым размыкателем

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 092238
GTIN	4017918092238
Вес/шт. (без упаковки)	11,940 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	4 мм ²
Цвет	синий
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Максимальный ток нагрузки	36 А (для кабеля сечением 6 мм ²)
Нагрузочная способность шины нейтрали	140 А
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,02 Вт
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1

Клеммный модуль с разъединением нейтрали - UKN 5 BU - 3032088

Технические данные

Общие сведения

Номинальный ток I_N	32 А
Максимальный ток нагрузки	36 А (для кабеля сечением 6 мм ²)
Номинальное напряжение U_N	400 В
Открытая боковая стенка	Да
Разделитель, резьба винтов	M2,5
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	7,3 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	1,89 кВ
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на изгиб	Испытание проведено
Испытание на изгиб Скорость вращения	10 об/мин.
Испытание на изгиб при вращении	135
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	0,2 мм ² /0,2 кг
	4 мм ² /0,9 кг
	6 мм ² /1,4 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,2 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	10 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	4 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	60 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	6 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	80 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 32/NS 35
Заданное значение	5 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 4,8 мВ
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	4 мм ²
Кратковременный ток	0,48 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	6 мм ²
Кратковременный ток	0,72 кА

Клеммный модуль с разъединением нейтрали - UKN 5 BU - 3032088

Технические данные

Общие сведения

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 B)	125 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-40 °C

Размеры

Ширина	6,2 мм
Длина	43,5 мм
Высота NS 35/7,5	47 мм
Высота NS 35/15	54,5 мм
Высота NS 32	52 мм

Характеристики клемм

Указание	Место крепления
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	2,5 мм ²
Тип подключения	Специальное и комбинированное подключение

Клеммный модуль с разъединением нейтрали - UKN 5 BU - 3032088

Технические данные

Характеристики клемм

Длина снятия изоляции	7 мм
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,6 Нм
Момент затяжки, макс.	0,8 Нм

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

	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

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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