

Клеммный модуль с разъединением нейтрали - UIKN 16 BU - 3006166

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: 2,5 мм² - 25 мм², AWG: 12 - 4, ширина: 12 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 091385
GTIN	4017918091385
Вес/шт. (без упаковки)	24,260 GRM
Примечание	Показное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	16 мм ²
Цвет	синий
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Максимальный ток нагрузки	90 A (для кабеля сечением 16 мм ² Поперечное сечение)
Нагрузочная способность шины нейтрали	140 A
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I

Клеммный модуль с разъединением нейтрали - UIKN 16 BU - 3006166

Технические данные

Общие сведения

Макс. мощность потерь при номинальных условиях	2,43 Вт
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I_N	76 А
Максимальный ток нагрузки	90 А
Номинальное напряжение U_N	400 В
Открытая боковая стенка	Да
Разделитель, резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,6 Нм
Момент затяжки, макс.	0,8 Нм
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	2,5 мм ² /0,7 кг
	16 мм ² /2,9 кг
	25 мм ² /4,5 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	50 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	16 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	100 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	25 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	135 Н
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	≤ 6,4 мВ
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	16 мм ²
Кратковременный ток	1,92 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено

Клеммный модуль с разъединением нейтрали - UIKN 16 BU - 3006166

Технические данные

Общие сведения

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	12 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.	2,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	25 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	4 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	16 мм ²
Сечение провода AWG мин.	12
Сечение провода AWG макс.	4
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	16 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	16 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	1,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	6 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	4 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	6 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,75 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	10 мм ²
Тип подключения	Специальное и комбинированное подключение

Клеммный модуль с разъединением нейтрали - UIKN 16 BU - 3006166

Технические данные

Характеристики клемм

Длина снятия изоляции	11 мм
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,5 Нм
Момент затяжки, макс.	1,8 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

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ЕАС		ЕАС-Zulassung
-----	---	---------------
