

Клеммный модуль с разъединением нейтрали - UKN 35 BU - 3034099

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: 0,75 мм² - 50 мм², AWG: 18 - 1/0, ширина: 15,2 мм, цвет: синий, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 092306
GTIN	4017918092306
Вес/шт. (без упаковки)	53,120 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	35 мм ²
Цвет	синий
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Максимальный ток нагрузки	110 А (для кабеля сечением 50 мм ² Поперечное сечение)
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	4,06 Вт
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I _N	110 А
Максимальный ток нагрузки	110 А (для кабеля сечением 50 мм ² Поперечное сечение)

Клеммный модуль с разъединением нейтрали - UKN 35 BU - 3034099

Технические данные

Общие сведения

Номинальное напряжение U_N	400 В
Номинальный ток I_N (верхний ярус)	110 А
Максимальный ток нагрузки (верхний ярус)	110 А
Номинальное напряжение U_N	400 В
Открытая боковая стенка	Нет
Разделитель, резьба винтов	M5
Мин. момент затяжки	2,5 Нм
Момент затяжки, макс.	3 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	0,75 мм ² / 0,4 кг
	35 мм ² /6,8 кг
	50 мм ² / 9,5 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,75 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	30 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	35 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	190 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	50 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	236 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 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

Клеммный модуль с разъединением нейтрали - UKN 35 BU - 3034099

Технические данные

Размеры

Ширина	15,2 мм
Длина	50 мм
Высота NS 35/7,5	62 мм
Высота NS 35/15	69,5 мм
Высота NS 32	67 мм

Характеристики клемм

Указание	Место крепления
Сечение жесткого проводника мин.	0,75 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	50 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,75 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	35 мм ²
Сечение провода AWG мин.	18
Сечение провода AWG макс.	1/0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,75 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	35 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,75 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	35 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,75 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	16 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,75 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	10 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,75 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	10 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.	16 мм ²
Тип подключения	Специальное и комбинированное подключение
Длина снятия изоляции	15 мм
Резьба винтов	M6
Мин. момент затяжки	3,2 Нм
Момент затяжки, макс.	3,7 Нм

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

Клеммный модуль с разъединением нейтрали - UKN 35 BU - 3034099

Технические данные

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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