



NKR 1000/160 быстроразъемное соединение



Сертификат: ATEX, UK



Технические параметры:

Исполнение	I M2 Exd I
Напряжение питания главных контактов	1000 В / перем.т.
Напряжение питания вспомогательных контактов	230 В / перем.т.
Макс. нагрузка по току главных контактов	160 А / перем.т.
Номинальный ток вспомогательных контактов	6 А / перем.т.
Рабочее положение	Произвольное
Сечение главных жил	от 25 до 70 мм ²
Сечение вспомогательных жил	от 2,5 до 10 мм ²
Температура окружающей среды	от 0 до +40°С
Относительная влажность	85 %
Защита	IP 54
Размеры	прибл. 680 x 180 мм (в сборе)
Вес	35 г

Использование:

Взрывобезопасное быстроразъемное соединение служит для быстрого соединения (или удлинения) рудничных буксирных кабелей в состоянии без электрического напряжения. Предназначено для использования в рудничной среде с опасностью взрыва метана и пыли. Только быстроразъемное соединение, состоящее из двух частей, смонтированных и зафиксированных, может быть подключено к электрическому напряжению.

Описание:

Взрывобезопасное кабельное быстроразъемное соединение тип NKR 1000/160 имеет исполнение стационарный блок Exd. Состоит из двух основных частей, розетки и вилки, которые сложены, свинчены и зафиксированы так, что составляют один стационарный блок. Оболочки изготовлены из стальной бесшовной трубы.

Соединение и разъединение быстроразъемного соединения производится в состоянии выключенного и зафиксированного электрического контура. Соединение и разъединение быстроразъемного соединения производится с помощью рычажного механизма на вилке, которая засовывается по ведущим планкам в розетку.

После монтажа соединения обе части зафиксированы предохранительной гайкой на вилке, которая вместе с блокировкой рычага представляет специальный замок. Обе части закончены концевыми втулками. Концевые втулки соединены с вилкой и розеткой с помощью трех винтов с внутренним шестигранником.

В розетке и вилке находятся три главных контакта, один защитный контакт и три вспомогательных контакта с круглым сечением из твердой меди. Контакты находятся в защитных изоляционных вкладышах и при соединении быстроразъемного соединения засовываются друг в друга.

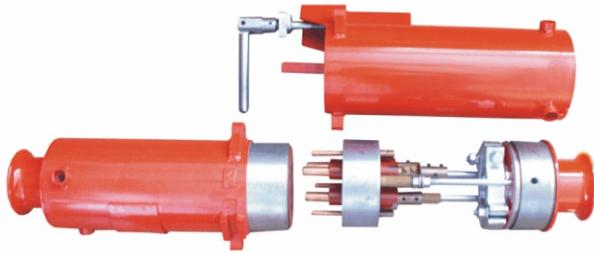
Со стороны концевых втулок имеют контакты концы с пластинками для подсоединения жил кабеля. Изолирующие вкладыши, в которые всовываются контакты, обеспечивают между ними минимальное расстояние по воздуху 14 мм и по поверхности 25 мм. Розетка и вилка в рассоединенном положении защищены от механического повреждения со стороны контактов крышками, прикрепленными на цепочке.



NKR 1000/360 быстроразъемное соединение



Сертификат: ATEX



Технические параметры:

Исполнение	I M2 Exd I
Напряжение питания главных контактов	3 x 1140 В / 50 60 Гц
Напряжение питания вспомогательных контактов	230 В перем.т.
Потребление тока главных контактов	360 А
Номинальный ток вспомогательных контактов	6 А
Рабочее положение	Произвольное
Сечение главных жил	от 25 до 95 мм ²
Сечение вспомогательных жил	от 2,5 до 10 мм ²
Температура окружающей среды	от 0 до +40°С
Относительная влажность	85 %
Защита	IP 54
Размеры	прибл. 680 x 180 мм (в сборе)
Вес	51 г

Использование:

Взрывобезопасное быстроразъемное соединение служит для быстрого соединения (удлинения) рудничных буксирных кабелей в состоянии без электрического напряжения. Предназначено для использования в рудничной среде с опасностью взрыва метана и пыли.

Описание:

Взрывобезопасное кабельное быстроразъемное соединение NKR 1000/360 имеет исполнение стационарный блок Exd. Состоит из двух основных частей, розетки и вилки. Оболочки изготовлены из стальной бесшовной трубки.

Соединение или разъединение быстроразъемного соединения производится с помощью расположенного на розетке болта с эксцентриком, который ввинчивается в гайку, которая находится на вилке. С болтом соединен ручной рычаг, с помощью которого болт завинчивается. Соединительный механизм дополнен двумя болтами М8 с внутренним шестигранником (согласно требованиям нормы).

Концевые втулки быстроразъемного соединения соединены с вилкой и розеткой с помощью трех винтов с внутренним шестигранником.

В розетке и вилке находятся три главных контакта, один защитный контакт и три вспомогательных контакта с круглым сечением из твердой меди. Контакты находятся в защитных изоляционных вкладышах и засовываются друг в друга при соединении быстроразъемного соединения.

Со стороны концевой втулки имеют контакты внутренние отверстия, в которые вкладываются жилы кабеля, зафиксированные тремя болтами, размещенными по периметру контактов. Изолирующие вкладыши, в которые всовываются контакты, обеспечивают между ними минимальное расстояние по воздуху 14 мм и по поверхности 25 мм. Изолирующие вкладыши изготовлены заливкой заливной массы смеси PUR. Розетка и вилка в рассоединенном положении защищены от механического повреждения со стороны контактов крышками, прикрепленными на цепочке.