

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ

КНВ 240-2

Краткое описание

Клемма проходная с винтовым типом подключения.
Номинальное сечение 240 мм²; номинальное напряжение: 1000 В; номинальный ток: 415 А;
количество точек подключения для проводников: 2.

11000206, КНВ 240-2, Клемма проходная

Особенности

- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 70 до 240 мм²;
- категория стойкости к горению ПВ-0 (ГОСТ 28157);
- широкий диапазон рабочих температур: -40 °С ... + 110 °С (с учетом нагрева при номинальных параметрах).



Информация для заказа

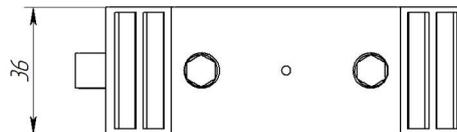
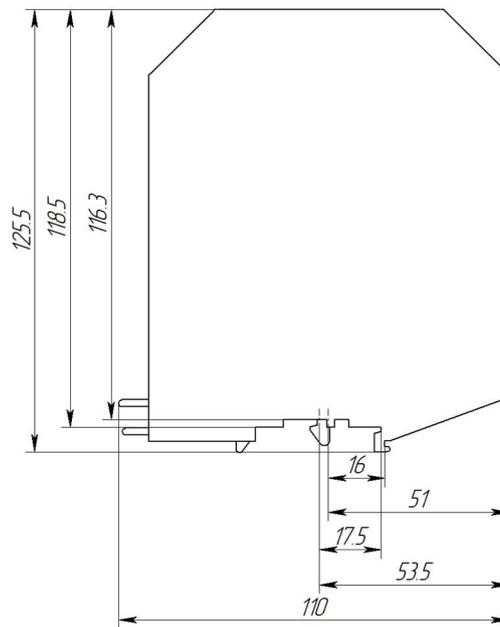
Описание	Название	Артикул
Клемма проходная с винтовым типом подключения - серая	КНВ 240-2	11000206

Технические характеристики

Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	240 мм ²
Номинальный ток	415 А
Номинальное напряжение	1000 В
Длина зачищаемой части проводника	40 мм
Резьба винтов	M10
Момент затяжки	25...30 Нм
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	70...240 мм ² /70...240 мм ²
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником с пластиковой втулкой	70...185 мм ²
Сечение двух проводников одинакового сечения, одножильных/многожильных/многожильных с кабельным наконечником	35...95 мм ² /50...95 мм ² /35...50 мм ²
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником без пластиковой втулки	70...185 мм ²
Способ крепления	Монтажные рейки TH 35/7,5; TH 35/15 и G 32/15

Габаритные размеры

Ширина	36 мм
Высота на рейке ТН 35/15	133,5 мм
Высота на рейке ТН 35/7,5	126 мм
Высота на рейке G 32/15	131 мм
Длина	110 мм



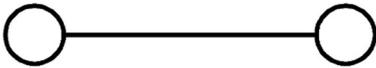
Характеристики материала

Материал корпуса	Полиамид
Категория стойкости к горению (ГОСТ 28157)	ПВ-0
Максимальная температура стойкости к воспламенению при воздействии нагретой проволоки (ГОСТ IEC 60695-2-11)	960 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-40 °C
Группа изоляционного материала	I

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40...110 °С
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40...70 °С
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5...70 °С
Допустимая влажность воздуха (хранение/транспортировка)	30...70 %

Принципиальная схема



Подключение проводника

- Снять изоляцию с проводника на рекомендованную в техническом описании длину.
- Многожильные (гибкие) провода рекомендуется использовать с кабельными наконечниками. Убедитесь, что длина кабельного наконечника соответствует длине снятия изоляции.
- Вставьте проводник до упора в отверстие для подключения.
- Затяните винты всех точек подключения с соблюдением рекомендованного момента затяжки.

Рекомендованные принадлежности

Концевой стопор	
СКВ 35	15100001
Переключатель	
ПС 2-36	11000220
ПС 3-36	11000221
Монтажная рейка	
PM-35/7,5/Н/2000	11715471
PM-35/7,5/П/2000	11715472
PM-35/15/Н/2000	11715474
PM-35/15/П/2000	11715473
Держатель маркировки	
ДМР 60x10	15100010
Маркировка	
УМК 10	15100035
ПМК 10	31260613