

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ KHB 150-2

Краткое описание

Клемма проходная с винтовым типом подключения. Номинальное сечение 150 мм²; номинальное напряжение: 1000 В; номинальный ток: 309 А; количество точек подключения для проводников: 2.

[11000204, KHB 150-2, Клемма проходная](#)

Особенности

- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 35 до 150 мм²;
- категория стойкости к горению ПВ-0 (ГОСТ 28157);
- широкий диапазон рабочих температур: -40 °C ... + 110 °C (с учетом нагрева при номинальных параметрах).



Информация для заказа

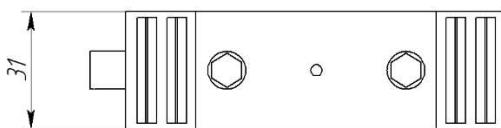
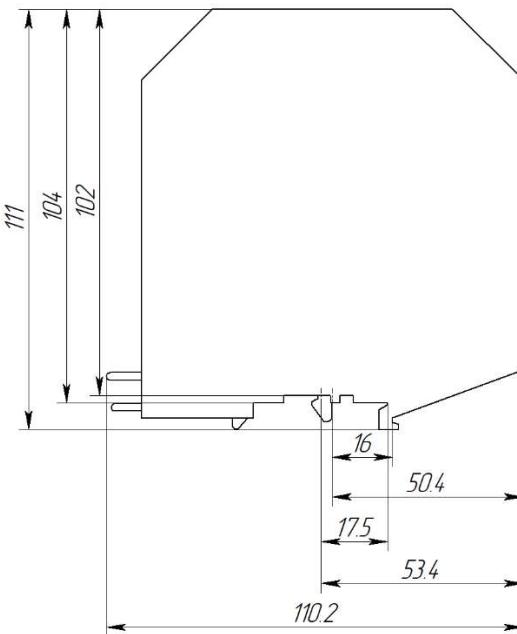
Описание	Название	Артикул
Клемма проходная с винтовым типом подключения - серая	KHB 150-2	11000204
- синяя	KHB 150-2-C	11000205

Технические характеристики

Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	150 мм^2
Номинальный ток	309 A (при 150 мм^2)
Номинальное напряжение	1000 V
Длина зачищаемой части проводника	40 mm
Резьба винтов	M10
Момент затяжки	25...30 Nm
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	35...150 мм^2 /50...150 мм^2
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником с пластиковой втулкой	50...150 мм^2
Сечение двух проводников одинакового сечения, одножильных/многожильных/многожильных с кабельным наконечником	25...50 мм^2 /35...50 мм^2 / 25...50 мм^2
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником без пластиковой втулки	50...150 мм^2
Способ крепления	Монтажные рейки TH 35/7,5; TH 35/15 и G 32/15

Габаритные размеры

Ширина	31 mm
Высота на рейке TH 35/15	119 mm
Высота на рейке TH 35/7,5	111,5 mm
Высота на рейке G 32/15	116 mm
Длина	110,2 mm



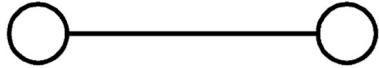
Характеристики материала

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 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40...70 °C
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5...70 °C
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
Маркировка	
ПС 2-31	11000218
ПС 3-31	11000219
Монтажная рейка	
PM-35/7,5/H/2000	11715471
PM-35/7,5/П/2000	11715472
PM-35/15/H/2000	11715474
PM-35/15/П/2000	11715473
Держатель маркировки	
ДМР 60x10	15100010
Маркировка	
УМК 10	15100035
ПМК 10	31260613