

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ

КСБ 10

Краткое описание

Болтовая силовая клемма с двумя точками подключения для присоединения и электрического соединения проводников с кольцевыми кабельными наконечниками. Предназначена для коммутации силовых цепей с повышенными токовыми нагрузками, распределения электрического потенциала и надежной фиксации проводников в шкафах управления, распределительных устройствах и другом электрооборудовании. Оснащена встроенными откидными крышками для обеспечения электробезопасности.

Устанавливается на монтажную рейку ТН 35.

Резьба болта – М10; номинальное сечение – 150 мм²; номинальное напряжение – 1000 В; максимальный ток – 309 А; количество точек подключения для проводников – 2.

11000302, КСБ 10, Клемма болтовая

Особенности

- диапазон сечений подключаемого проводника от 6 до 150 мм²;
- категория стойкости к горению ПВ-0 (ГОСТ 28157);
- широкий диапазон рабочих температур: -40 °С ... + 115 °С (с учетом нагрева при номинальных параметрах);
- болтовой тип подключения, обеспечивающий надежное присоединение проводников с кабельными наконечниками типа НКИ;
- возможность коммутации силовых цепей с номинальным током до 309 А.



Информация для заказа

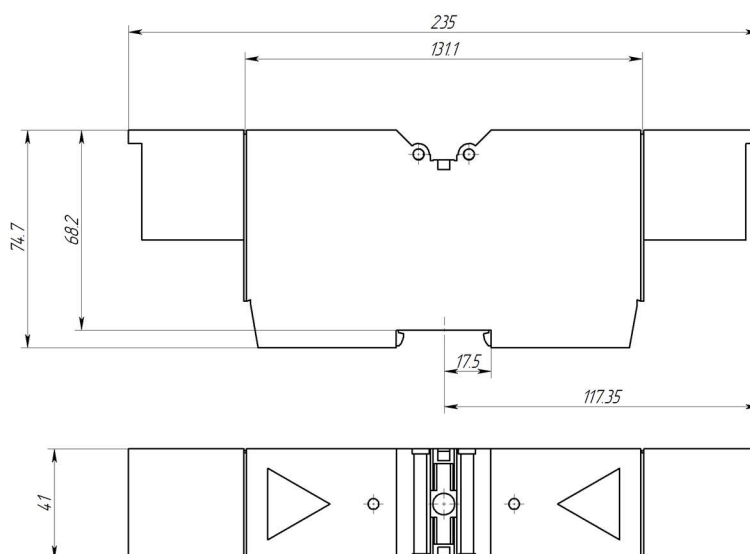
Описание	Название	Артикул
Клемма проходная с болтовым типом подключения - серая	КСБ 10	11000302

Технические характеристики

Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	150 мм ²
Максимальный ток	309 А
Номинальное напряжение	1000 В
Длина зачищаемой части проводника	Зависит от кабельного наконечника
Резьба винтов	M10
Момент затяжки	20 Н·м
Сечение проводника с кабельным наконечником НКИ	6...150 мм ²
Способ крепления	Монтажные рейки ТН 35/7,5 и ТН 35/15

Габаритные размеры

Ширина	41 мм
Высота на рейке ТН 35/15	83,2 мм
Высота на рейке ТН 35/7,5	75,7 мм
Длина	235 мм



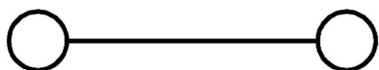
Характеристики материала

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...115 °С
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25...60 °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.
- Опрессовать проводник кольцевым кабельным наконечником соответствующего размера.
- Ослабить болтовое соединение, установить кабельный наконечник на болт под гайку и убедиться в правильности его положения.
- Затянуть болтовое соединение (болтовые соединения) с соблюдением рекомендованного момента затяжки.

Рекомендованные принадлежности

Концевой стопор	
СКВ 35	15100001
Монтажная рейка	
РМ-35/7,5/Н/2000	11715471
РМ-35/7,5/П/2000	11715472
РМ-35/15/Н/2000	11715474
РМ-35/15/П/2000	11715473
Кольцевой наконеник	
НКИ 6/М10	15301015
НКИ 10/М10	15301019
Держатель маркировки	
ДМР 60x10	15100010
Маркировка	
УМК 16	15100037