

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ

КСБ 8

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 – М8; номинальное сечение – 70 мм²; номинальное напряжение – 1000 В; максимальный ток – 192 А; количество точек подключения для проводников – 2.

11000300, КСБ 8, Клемма болтовая

Особенности

- диапазон сечений подключаемого проводника от 2,5 до 70 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 192 А.



Информация для заказа

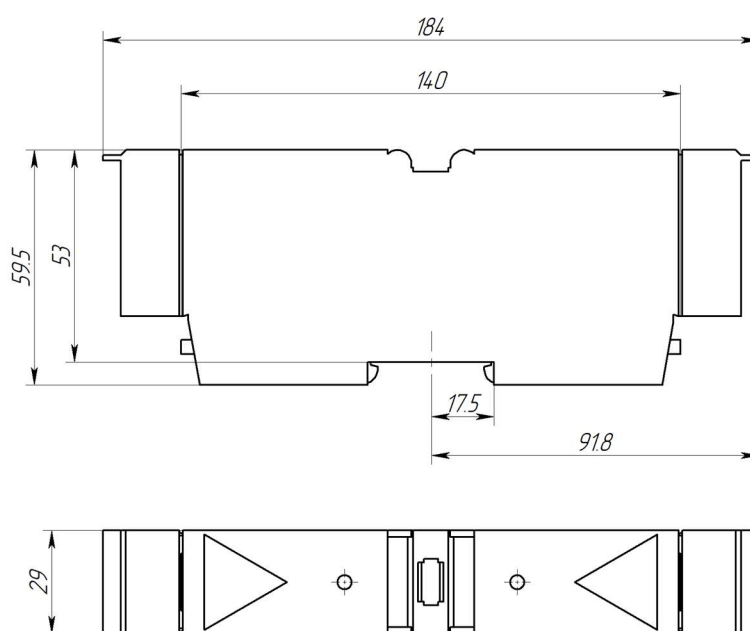
Описание	Название	Артикул
Клемма проходная с болтовым типом подключения - серая	КСБ 8	11000300

Технические характеристики

Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	70 мм ²
Максимальный ток	192 А
Номинальное напряжение	1000 В
Длина зачищаемой части проводника	Зависит от кабельного наконечника
Резьба винтов	M8
Момент затяжки	12 Н·м
Сечение проводника с кабельным наконечником НКИ	2,5...70 мм ²
Способ крепления	Монтажные рейки ТН 35/7,5 и ТН 35/15

Габаритные размеры

Ширина	29 мм
Высота на рейке ТН 35/15	68 мм
Высота на рейке ТН 35/7,5	60,5 мм
Длина	184 мм



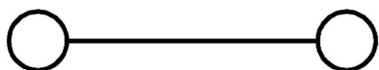
Характеристики материала

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		
PM-35/7,5/H/2000		11715471
PM-35/7,5/P/2000		11715472
PM-35/15/H/2000		11715474
PM-35/15/P/2000		11715473
Кольцевой наконеник		
НКИ 6/M8		15301014
НКИ 2,5/M8		15301010
НКИ 10/M8		15301018
Держатель маркировки		
ДМР 60x10		15100010
Маркировка		
УМК 16		15100037