

Коробка распределительная L BOX 100

Техническое описание

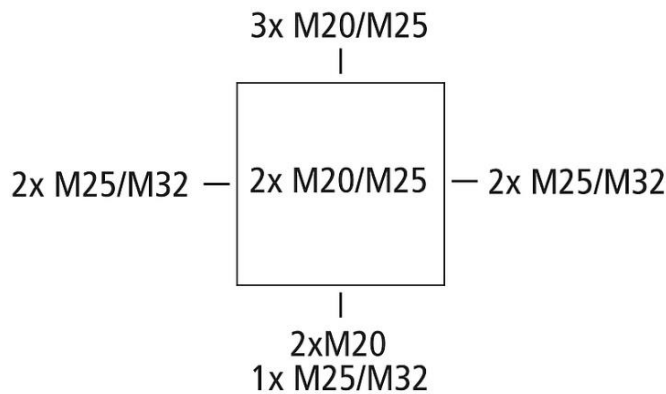


Коробка распределительная атмосферостойкая L BOX 100 предназначена для соединения силовых и контрольных кабелей, а также для монтажа электронного оборудования.

Степень защиты оболочки IP66. Ударопрочная. Применяемые для изготовления данной коробки материалы стойки к воздействию УФ-лучей, слабым растворам кислот и щелочей, спиртам, минеральным и растительным маслам.

Высокое расположение клемм повышает удобство и обеспечивает быстрый монтаж соединений.

Обжимаемые провода - 4 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10².



На боковых стенках коробки предусмотрены:
- 2 выбивных отверстия под кабельные вводы M20;
- 3 выбивных отверстия под кабельные вводы M20/M25;
- 5 выбивных отверстий под кабельные вводы M25/M32.
На задней стенке предусмотрены 2 выбивных отверстия под кабельные вводы M20/25.

Технические характеристики

Длина:	140 мм
Ширина:	140 мм
Высота:	79 мм
Степень защиты оболочки:	IP66
Сила тока:	до 76А

Сертификация

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

Материалы

крышка:	поликарбонат армированный стекловолокном
корпус:	поликарбонат армированный стекловолокном
клеммник:	полиамид (PA-FR)
винты:	нержавеющая сталь V2A
клеммные вставки:	низкоуглеродистая сталь Q195

Соединение медного и алюминиевого проводов в данной клемме недопустимо!

Коробка распределительная L BOX 100

Прочие характеристики

Количество кабельных вводов:	12
Минимальное сечение проводника:	1,5 мм ²
Максимальное сечение проводника:	10 мм ²
Напряжение питания АС:	до 690 В
Сила тока:	до 76 А
Количество полюсов:	5
Запечатывается компаундом:	Нет
Содержит тяжёлые металлы:	Нет
Содержит ПВХ:	Нет
Взрывобезопасное исполнение:	Нет
Цвета	Серый, Черный
Усилие затяжки винтов крышки:	2 N m



Условия эксплуатации и монтажа

Минимальная температура монтажа:	-35 °C
Минимальная температура эксплуатации:	-60 °C
Максимальная температура эксплуатации:	80 °C
Максимальная влажность при 25° C (short term):	95%
Максимальная влажность при 40° C (long term):	50%