

Монтаж аппаратов и приборов (продолжение)

40

3 УСТАНОВКА АППАРАТУРЫ НА ДВЕРЯХ И БОКОВЫХ ПАНЕЛЯХ

1 – Вывод рукоятки на боковую панель

■ Автоматический выключатель DPX-Vistop 250

Сверление отверстий для вывода рукоятки Кат. № 262 37/38 на боковую панель производится по шаблону.

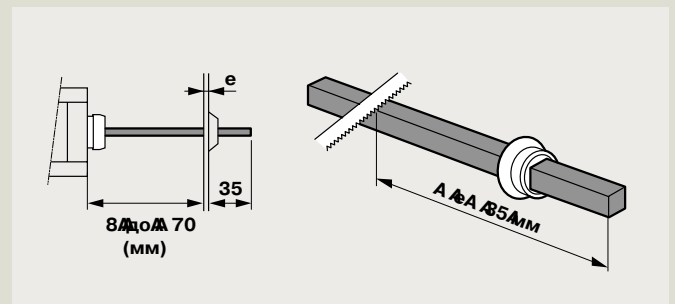
Ось рукоятки можно обрезать на требуемую длину.



Установленный на монтажной пластине автоматический выключатель DPX-Vistop с рукояткой управления, выведенной на боковую панель. Длина оси рукоятки составляет 193 мм.

■ Выключатель Vistop с номинальным током от 63 до 160 А

Сверление отверстий для вывода рукоятки выключателя Vistop на боковую панель производится по шаблону.



Ось рукоятки обрезается на нужную длину в соответствии с положением выключателя Vistop на рейке.



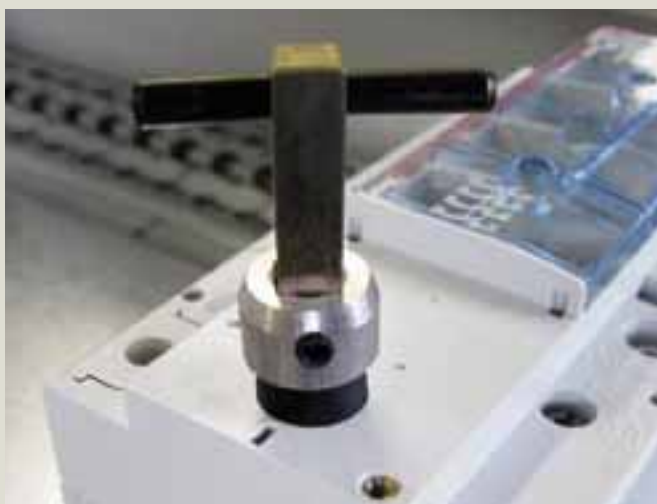
Выключатель Vistop на конце рейки: обрежьте ось рукоятки так, чтобы ее длина составила 108 мм.

2 – Вывод рукоятки Vistop от 63 до 160 А на дверь

Рукоятку Кат. № 227 32 можно вывести только на плоскую дверь. Сверление отверстий производится по шаблону, входящему в комплект поставки. Ось рукоятки должна быть обрезана. Ее длина должна составлять 37 мм.



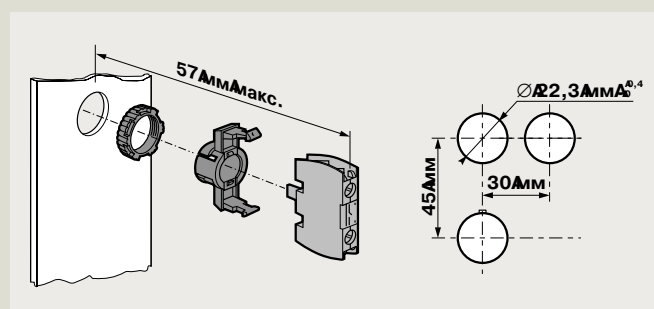
Устройство блокировки, установленное на внутренней стороне двери, блокирует открытие двери, если выключатель включен.



Зафиксируйте ось рукоятки выключателя Vistop шестигранным ключом.

3 – Установка аппаратов управления и сигнализации на дверце

На профильных металлических дверях с расстоянием между оперативной панелью и дверцей, равным 57 мм, можно установить аппараты управления и сигнализации серии Signis глубиной 50 мм. Для этого необходимо при помощи инструмента Greenlee выполнить отверстия диаметром 22,3 мм.



Соединительные провода (до четырех штук) вводятся в оболочку вместе с проводником выравнивания потенциалов за шарнирной петлей (см. стр. 12).



Если жгут проводов, идущий от двери, состоит более чем из четырех проводов, то используется сплошная секция лицевой панели с кабельным сальником Кат. № 919 14 (пробить отверстие $\text{Ø}23 \text{ мм}$).

Монтаж и подключение (продолжение)

44

Б ПОДСОЕДИНЕНИЕ НУЛЕВЫХ ЗАЩИТНЫХ ПРОВОДНИКОВ (РЕ)

В оболочках XL³ применяются различные изделия для подключения следующих нулевых защитных проводников:

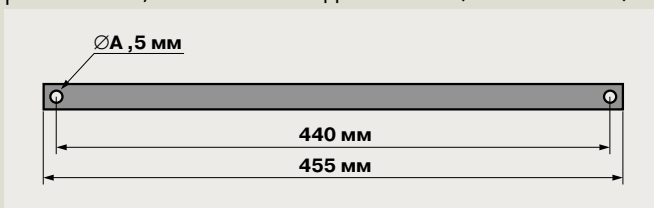
- вводного нулевого защитного проводника;
- нулевых защитных проводников групповых линий;
- возможно, нулевого защитного проводника трансформатора;
- проводников выравнивания потенциалов;

В оболочках XL³ для подключения нулевых защитных проводников применяются следующие изделия:

- клеммная колодка (незащищенная или со степенью защиты IP 2x), смонтированная на плоской рейке 12 x 2 мм;
- шина Кат. № 373 01 с винтовыми зажимами;
- плоская медная шина Кат. № 373 02 с винтовыми клеммами;
- плоская медная шина Кат. № 373 49 сечением 12 x 4 мм без отверстий;
- медная шина Кат. № 373 89 с резьбовыми отверстиями;
- клеммы Viking, монтируемые на рейке.

1. Клеммные колодки (незащищенные или со степенью защиты IP 2x)

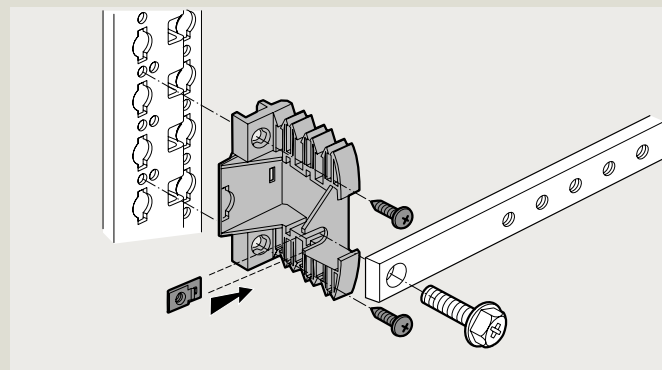
Данные клеммные колодки монтируются на плоской рейке 12 x 2, поставляемой длиной 1 м (Кат. № 048 19).



Размеры для обрезки плоской рейки и сверления отверстий.



Крепление плоской рейки непосредственно к монтажным стойкам.



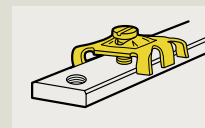
Крепление в пластиковых суппортах Кат. № 200 90 (класс II).

2. Медные шины Кат. № 373 89 с резьбовыми отверстиями

Данные плоские шины сечением 12 x 4 мм крепятся к монтажным стойкам оболочки или если требуется повышенная степень защиты – к пластиковым держателям Кат. № 200 90.



Специальные зажимы Кат. № 373 65 позволяют подключать провода сечением от 1,5 до 10 мм².



Монтаж и подключение

46

В ВЫХОДНЫЕ КЛЕММНЫЕ БЛОКИ

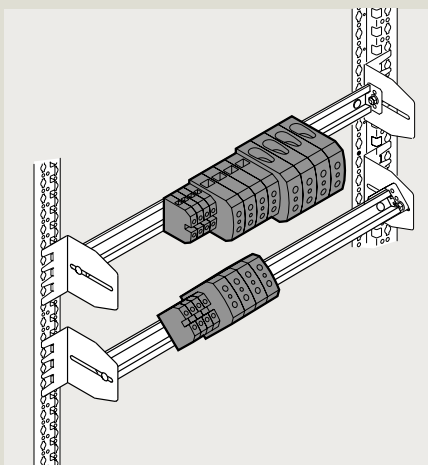
Клеммы Viking трех типов, устанавливаемые на рейках Legrand, используются в качестве выходных клеммных блоков и блоков для подсоединения нулевых защитных проводников.

■ В распределительных щитах и шкафах

- на рейке Кат. № 202 02, которая крепится непосредственно к монтажным стойкам или к пластиковым опорам Кат. № 200 90
- на рейке Кат. № 202 02, которая крепится к регулируемым кронштейнам.



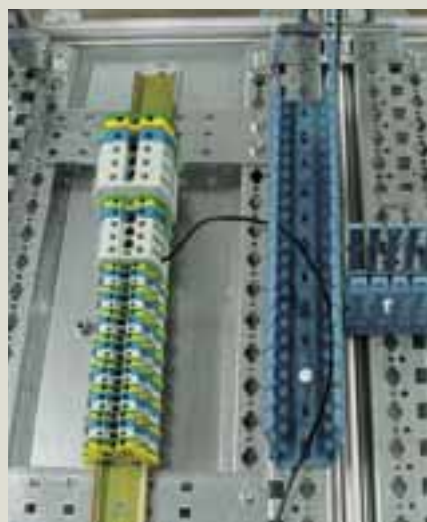
Крепление рейки к пластиковым опорам Кат. № 200 90.



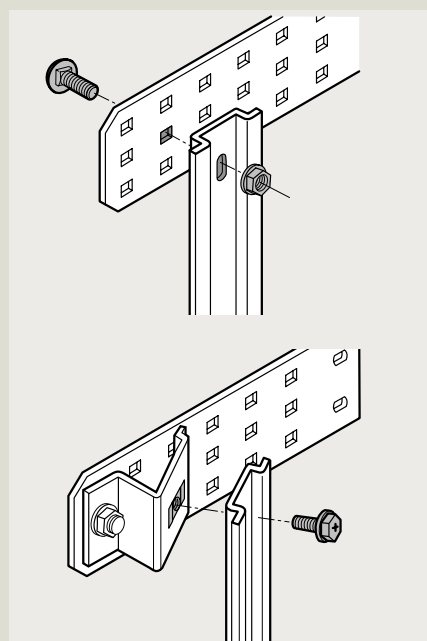
Крепление рейки Кат. № 202 02 с клеммными блоками к регулируемым кронштейнам.

■ В кабельных секциях

- на универсальной монтажной пластине Кат. № 201 95 и обрезаемой до требуемой длины рейке Кат. № 374 04/07.



Пример монтажа клеммных блоков в кабельной секции на универсальной монтажной пластине Кат. № 201 95 и рейке.



Универсальная монтажная пластина Кат. № 201 95 позволяет закрепить рейку с клеммными блоками параллельно или под углом к задней стенке.