Распределительное оборудование

Обзор оборудования

Powering Business Worldwide

© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Модульные щитки BC-ECO

- Компактные решения
- Недорогие шкафы для бытового применения
- Сплошная или прозрачная дверь
- Класс защиты II, IP40
- от 1 до 3 рядов, 12+2 модулей в ряду
- Шины N и PE в комплекте
- In = 63 A
- Один заказной номер на комплект

© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Модульные щитки KLV

- Встраиваемое исполнение
- от 1 до 4 рядов, 12 модулей в ряду
- шины N и PE в комплекте
- In = 63 A
- класс защиты II, IP30

© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Модульные щитки ВС-А

- Навесное исполнение
- От 1 до 4 рядов, 13 модулей в ряду
- Шины N и PE в комплекте
- In = 63 A
- Класс защиты I, II
- Степень защиты IP30
- Возможность заказа шкафов с задней стенкой или без

© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Модульные щитки FKV-07

- От 1 до 3 рядов
- От 4 до 54 модулей
- Шины N и PE в комплекте
- In = 63 A
- Класс защиты II, IP55

© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Модульные щитки ВС-МР65

- От 1 до 4 рядов, до 56 модулей
- Шины N и PE в комплекте
- In = 63 A
- Класс защиты II, IP65
- Возможность запирания на замок

© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Модульные щиты BF

- Встраиваемый монтаж
- Настенный монтаж
- Класс защиты I; IP30
- 3, 4, 5, 6 рядов
- От 72 до 198 модулей
- Номинальный ток 125 А
- Серый или белый цвет (RAL 7035, RAL9016)
- Материал корпуса – стальной лист

© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Распределительные щиты ВР

© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Распределительные щиты ВР

- ВР-U .. встраиваемый монтаж
- ВР-О .. настенный монтаж
- Класс защиты I
- IP30, IP 54
- Номинальный ток до 630 А
- Размеры [мм]:
- В: 400 - 1500
- Ш: 400 - 1200
- Г: 250
- Модульная система поставки в плоских упаковках или предварительно собранный щит

© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Распределительные щиты BP

- Класс защиты I
- IP40, IP 54
- Версия для учета
- Номинальный ток соответствует автоматическим выключателям и шинам (до 630 А)
- Размеры [мм]:
- В: 400 -1500 мм
- Ш: 400 - 800 мм
- Г: 250 мм
- Также поставляется в предварительно собранной версии с возможностью добавить любые аксессуары по выбору

© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Распределительные щиты ВР

- ВР-F.. напольные щиты
- Номинальный ток до 1200 А
- Класс защиты IP30, IP54
- Сварная рама
- Серый или белый цвет (RAL 7035, RAL 9016)
- Размеры [мм]:
- В: 1760, 2060 мм
- Ш: 400 - 1200 мм
- Г: 300 мм
- Возможность установки цоколя
- Возможность расширить секцию до нескольких отделений

© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Распределительные щиты BP

- Лицевые панели
  - Листовая сталь
  - Стандартная ширина (400, 600, 800, 1000)
  - Стандартный вырез для инсталляционных приборов
  - Высота от 50 до 500 мм
  - Самозаземляющиеся крепежные зажимы

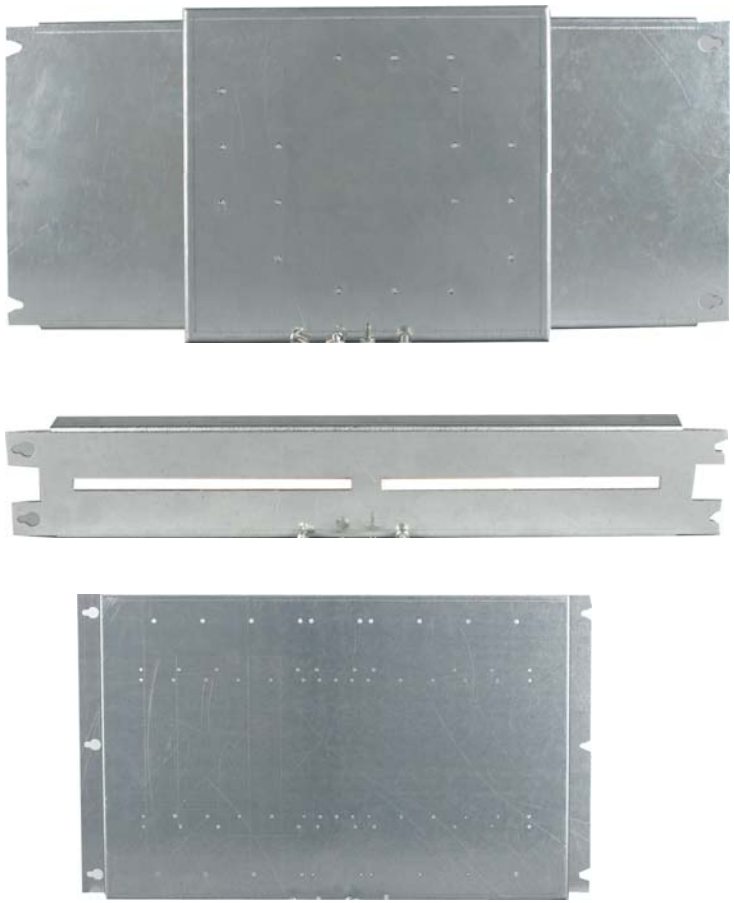
© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Распределительные щиты BP

- DIN-рейки
  - Аллюминий
  - Регулируемое или фиксированное крепление
  - Крепление при помощи зажимов BEL
  - Высота от 50 до 500 мм
  - Стандартная длина

© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Распределительные щиты BP



- Монтажные платы
  - Сталь
  - Универсальные
  - Комплект для установки NZM
  - Установка шинной системы SASI60i
  - Полноразмерные

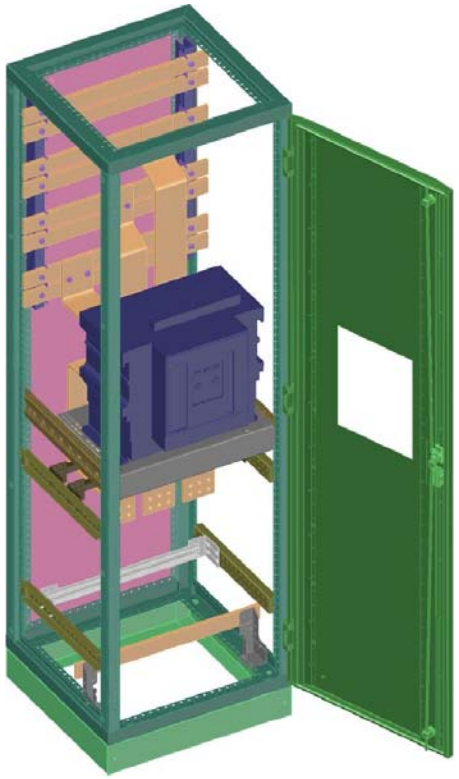
© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Распределительные шкафы XVTL

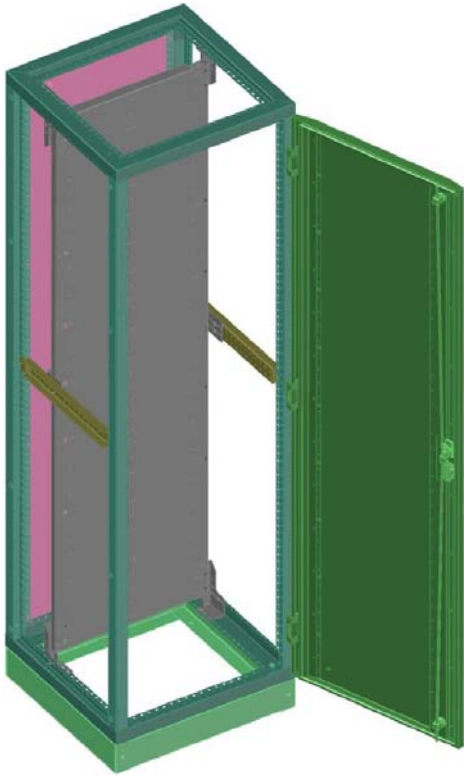
- ГРЩ и отдельно стоящие щиты
- Разборная конструкция
- Совместимость с системой xEnergy
- Адаптированы под установку комплектующих ВР
- Все аксессуары поставляются с крепежными болтами
- Номинальный ток до 2500 А
- IP40 или IP55
- Класс защиты I

© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

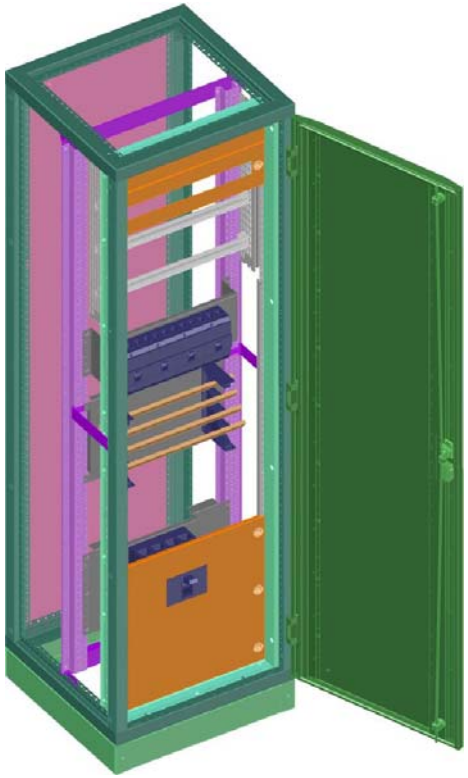
Распределительные шкафы XVTL



- Вводная секция до 2500 А



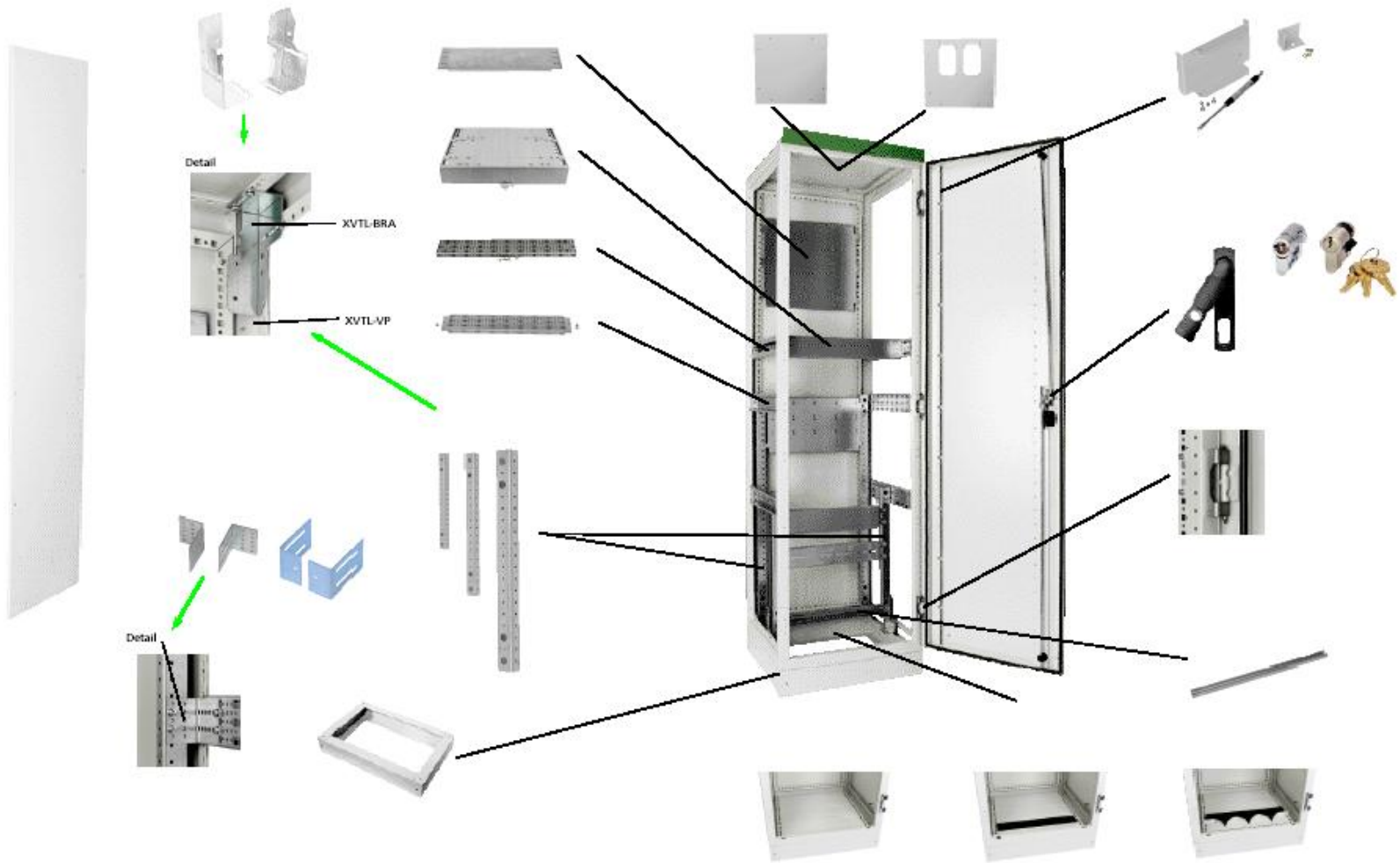
- Секция общего назначения



- Секция для учета и распределения

© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Распределительные шкафы XVTL



© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

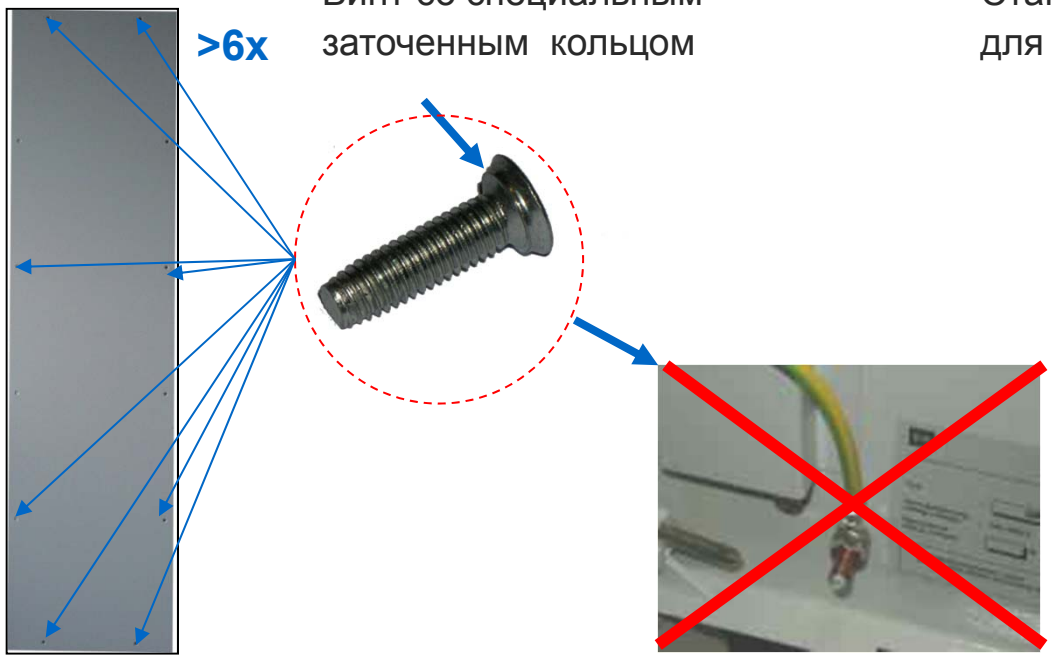
Двери

- Металлическая или прозрачная
- Для ширины 425, 600 и 800 мм - одинарная дверь
- Произвольная сторона навешивания двери
- Для ширины 1000 и 1200 мм - двустворчатая

© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Соединение элементов

- Самозаземляющиеся винты
- Не требуется дополнительный провод для заземления.
- Все винты должны быть затянуты



- Винт со специальным заточенным кольцом

- Стандартные винты для внутренних частей

Powering Business Worldwide

© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Нижние панели

Сплошные

35, 110 мм

Для кабеля

Ø < 50 мм

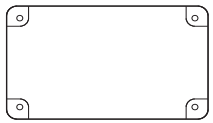
Для кабеля

Ø 50 - 80 мм

© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

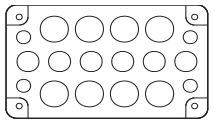
Верхние панели

- Сплошные панели IP 55
- Панели с вырезами для F3A фланцев IP55



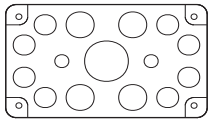
F3A-0

Заглушка



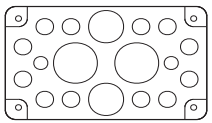
F3A-4

4xM16, 6xM25,



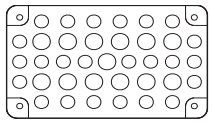
F3A-8

2xM16, 8xM25, 4xM32,



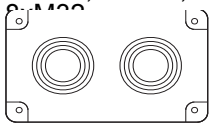
F3A-12

2xM16,
12xM20,
2xM40, 2xM50



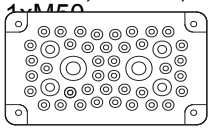
F3A-34

24xM16,
13xM20



F3A-KTD

2 изоляционных втулки для кабелей до ø 70мм



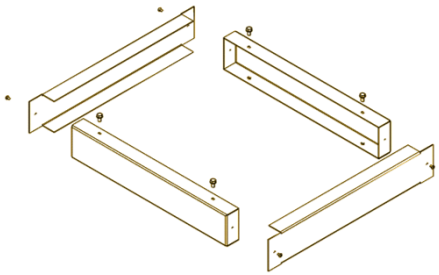
F3A-D

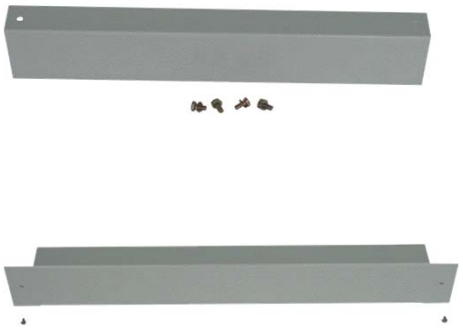
Фланец из пенорезины с отверстиями, 40 кабелей ø 10-13мм, 4 кабеля ø 17-21мм, 2 кабеля ø 27-30мм

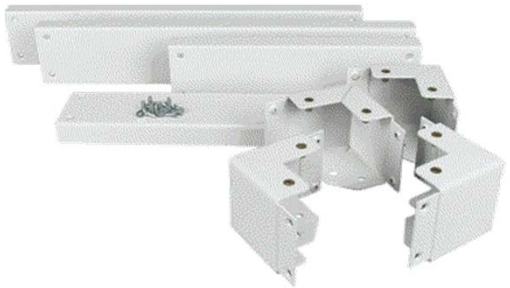
© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Цоколи

- Высота 100 или 200 мм
- Нормальная версия<300 кг
- Усиленная версия >300 кг



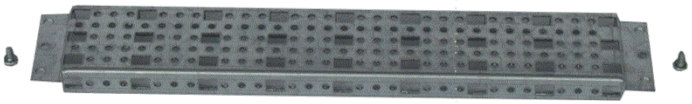




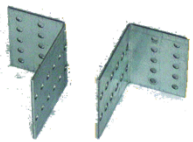
© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Горизонтальные профили и кронштейны

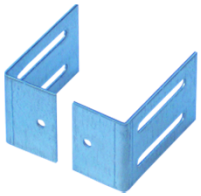
- Горизонтальный профиль XVTL-HP
  - Профиль для крепления комплектующих Xvtl
  - Прикручивается непосредственно к раме



- Кронштейн XVTL-BRA/M
  - Для доп. крепления XVTL-HP



- Кронштейн XVTL-BRA/L
  - Для крепления самодельных передних панелей



© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Вертикальные профили и кронштейны

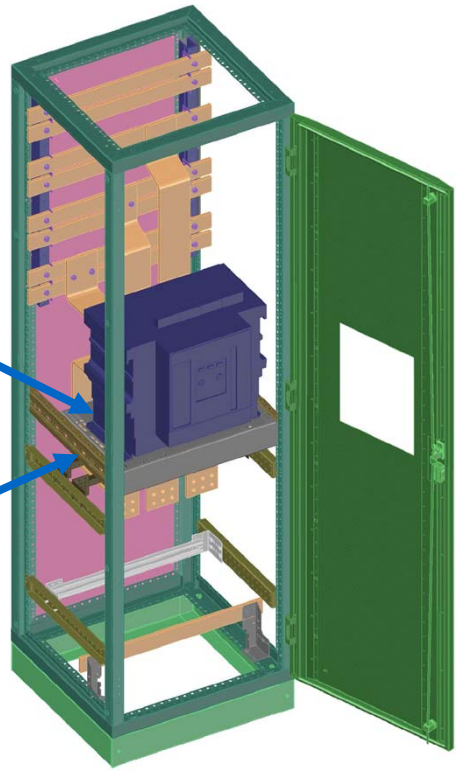
- Вертикальный профиль XVTL-VP
  - для крепления монтажных плат в любом положении в Xvtl
  - Крепится с помощью XVTL-BRA, XVTL-BRA/M и/или XVTL-HP на каркас
  - Доступны разной длины

© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Горизонтальная плата для IZM

- Монтажная плата XVTL-IZM

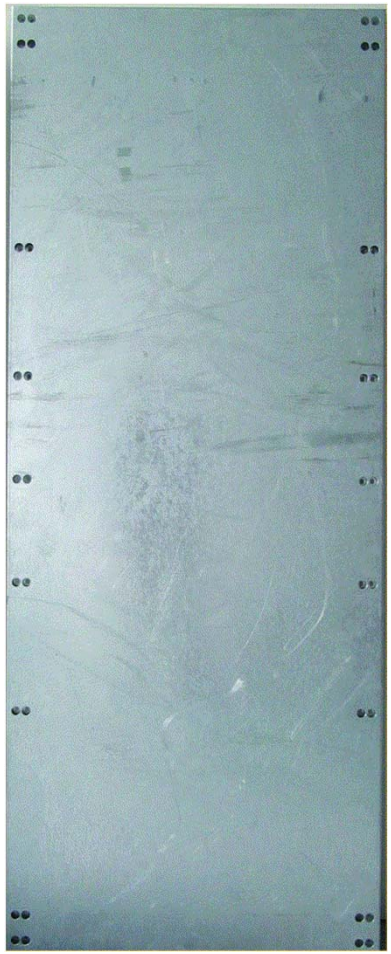
- Горизонтальный профиль
  - XVTL-HP-.-MIB
  - Для крепления XVTL-IZM



© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

Монтажные платы

- Полноразмерные
  - Высота: 1400, 1600, 1800, 2000 мм
  - Толщина 2 мм или 3 мм
  - Не полноразмерные
  - Высота: 100, 200, 300, 400, 500 мм
  - Толщина 2 мм



- Монтажная плата для SASY60i
  - Высота 250 мм, толщина 2 мм
  - С отверстиями для SASY60i
  - Крепится на верт. профильXVTL-VP или на кронштейны XVTL-BRA/IC250 на раму

© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

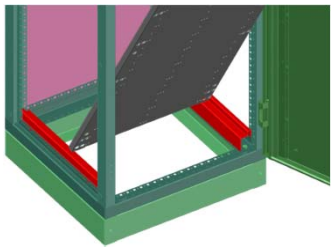
Аксессуары

- Рым-болты

- Цилиндрические вставки

- Соединительный комплект

- Комплект для упрощения установки монтажных плат



© 2012 Eaton Corporation. All rights reserved

EATON

Powering Business Worldwide