

Шинопроводы,
адаптируемые
практически
для любого
применения

EATON

Powering Business Worldwide

ШИНОПРОВОДЫ MEMPOWER С АЛЮМИНИЕВЫМИ И МЕДНЫМИ ШИНАМИ

Экономичные и надежные, Mempower выросли в непревзойденный набор систем шинопроводов, способный адаптироваться практически к любой системе. Тщательно протестированные, они полностью соответствуют IEC 60439-2 и перекрывают диапазон 25-6300А модификациями для освещения, низкой, средней мощности и низкого импеданса с большим выбором принадлежностей и модулей отводов.

- Оригинальный дизайн дает четкую и привлекательную альтернативу кабелю и шинопроводам других производителей
- Конструкция гарантирует гибкость и простоту монтажа
- Не требуются кабельные лотки и сложные окончания
- Длина 3 метра позволяет просто и удобно делать отводы в требуемых местах
- Существует в вариантах с медными и алюминиевыми шинами
- Один общий вертикальный распределитель делает ненужной прокладку дорогостоящего кабеля на каждый этаж
- В дополнение к стандартным возможностям Mempower возможна поставка специальных пользовательских исполнений, пожалуйста обсудите требования вашей системы с нашими инженерами.

Конструкция полностью поддерживает повторное использование и может быть собрана в любом месте за минимальное время со свободным размещением отводов.



Eaton Mempower LUX

Линейка осветительных шинопроводов Eaton Mempower LUX доступна в номиналах 25, 40 и 63 А. Серия используется в основном в системах верхнего расположения и подходит для всех типов коммерческих осветительных систем, в том числе для магазинов, офисов и отелей благодаря гибкости при создании различных конфигураций освещения.

Шинопровод в алюминиевом кожухе доступен в конфигурациях с 4 и 6 полюсами с позициями отводов через каждый метр при стандартной длине в 3 метра. Шинопровод простой в установке, без требований к местам крепления и оснащен набором соединений для изменений в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Фазы отводов с плавкими предохранителями взаимозаменяемы фабрично и при установке на объекте, отводы могут поставляться как с подключенным кабелем, так и без него. Это простой и в тоже время очень современный ответ на все ваши осветительные потребности.

- Номиналы 25, 40 и 63 А
- 4 полюса и 6 полюсов
- Легкий корпус из алюминия
- IP41 или IP55 при установленных крышках соединений
- Стандартные длины 1 м и 3 м
- Однофазный сменный отвод
- Выбор конечного подвода питания
- Гибкие длины и принадлежности

Eaton Mempower LP

Низковольтная серия, включающая номиналы 40, 63, 80, 100 и 125 А. Привлекательный вид и возможность настенной, потолочной, напольной и подпольной установки дает возможность использовать ее как универсальное решение для ведомственных и коммерческих систем. Поставка в виде стандартных длин 1, 2 и 3 м и дополнения в виде большого выбора угловых соединений и удлинителей позволяет полностью реализовать все требования к расположению. Конфигурация с пятью шинами включает отдельные полюсы для нейтрали и земли. Это преимущество, а так же возможность расположения отводов через каждую треть метра с разнообразными отводящими модулями, обеспечивает наиболее эффективное и гибкое решение из всех доступных, идеальное для офисов, банков, компьютерных центров и промышленного освещения.

- Номиналы 40, 63, 80, 100 и 125А
- Легкий корпус из алюминия
- Класс защиты IP4X
- 5 шин (внутренняя нейтраль с номиналом 100%)
- Стандартные длины 1, 2 и 3 м, так же доступны специальные длины от 200 мм до 3000 мм
- Установка отводов каждые 333 мм
- Широкий выбор отводящих модулей с установленными автоматическими выключателями или предохранителями

Eaton Mempower MP

Линейка осветительных шинопроводов Eaton Mempower MP доступна в номиналах 125, 160, 250, 400, 630 и 800А. Она используется преимущественно в отелях, крупных магазинах, больницах, офисах и промышленных объектах. Серия MP часто используется в качестве вертикальных связей или питающих систем для линейки LP, как альтернативный метод. Конфигурация шинопровода MP представляет собой 5-шинную систему 3 фаз с полноценными проводниками земли и нейтрали, делающими ненужным поддержание непрерывности корпуса шин. Адаптируемая почти к любой конфигурации система легко внедряется, обеспечивая проверенное решение для промышленности, где гибкость и адаптивность являются основными требованиями.

- Номиналы 125, 160, 250, 400, 630 и 800А
- Легкий корпус из алюминия
- 5 шин (внутренняя нейтраль с номиналом 100%)
- Стандартные длины 1, 2 и 3 м, так же доступны специальные длины от 200 мм до 3000 мм
- Установка отводов каждые 333 мм
- IP4X или IP54 (опция)
- Полный набор принадлежностей, в том числе фланцевые модули, угловые соединения и модули отводов.
- Широкий выбор отводящих модулей с установленными автоматическими выключателями или предохранителями



Eaton Mempower XP низкого сопротивления

Система XP выводит на новый недостижимый уровень наборную конструкцию шинопровода низкого сопротивления. Mempower XP представлена в номиналах 500 - 6300А.

Простой в установке соединитель кассетного типа поставляется для номиналов 500 – 6300 А.

- Существует в вариантах с медными и алюминиевыми шинами
- Номиналы от 500 до 6300А
- Стандартные длины 1, 2 и 3м, так же доступны специальные длины от 200 мм до 3000 мм
- Полный набор принадлежностей, в том числе фланцевые модули, угловые соединения и модули отводов.
- IP4X или IP54 (опция)
- Легкий корпус из алюминия
- Кассетный соединитель на срезных болтах для простой установки, не требующий частого обслуживания соединитель с визуальной индикацией правильного момента затяжки без специального инструмента
- Не надобности в тепловых соединителях

Конфигурации шин XP

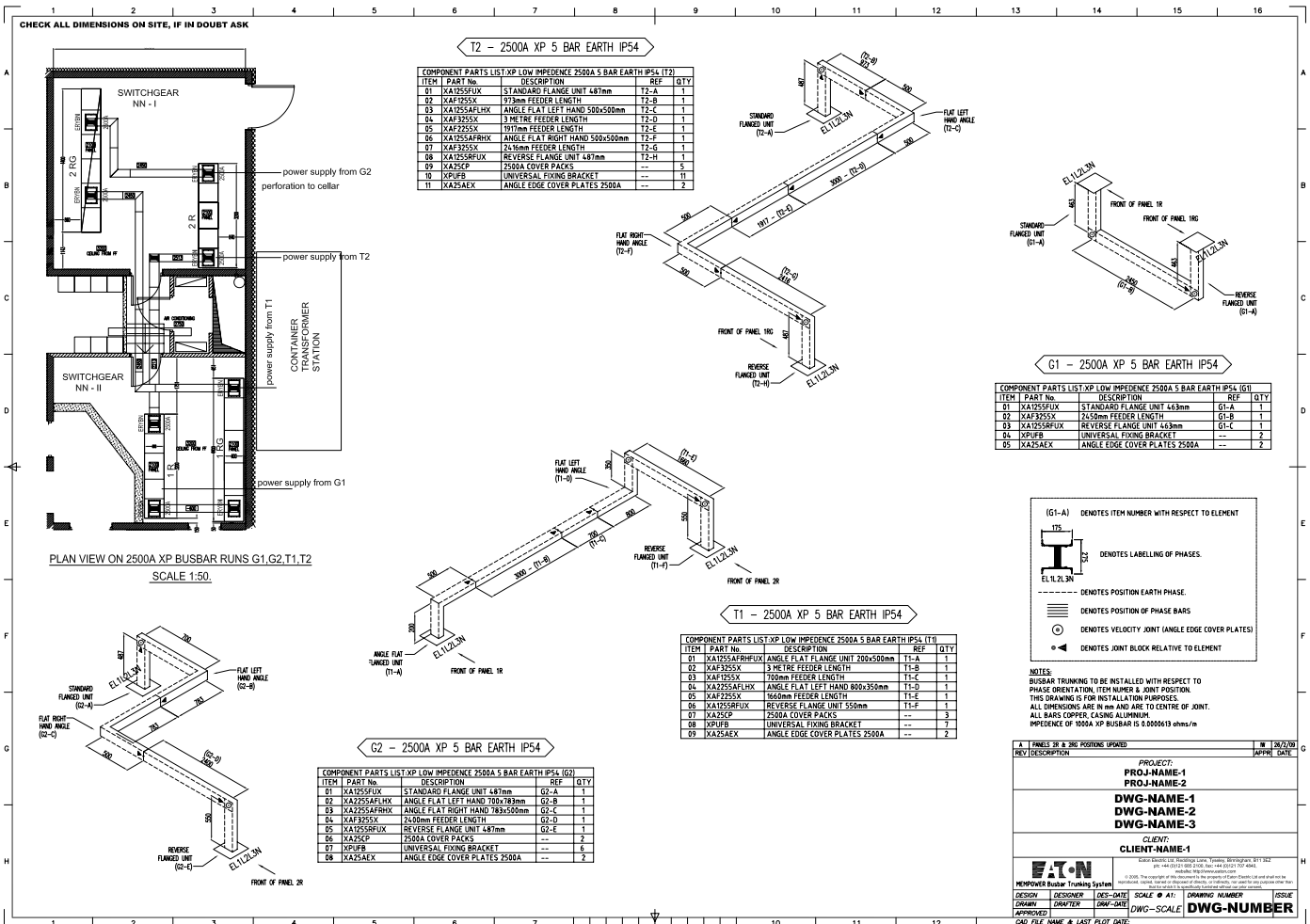
- Возможности продукта позволяют использовать различные конфигурации
- 3 шины (корпус в качестве РЕ)
- 4 шины (корпус в качестве РЕ)
- 5 шин (внутренняя земля с номиналом 100%)
- 5 шин + нейтраль номиналом 200% (корпус в качестве РЕ)
- 6 шин включающих нейтраль номиналом 200% и землю 100%
- Алюминиевые или медные шины высокой проводимости
- Алюминиевые шины покрываются никелем и оловом по всей длине
- Класс защиты от IP4X до IP54 для использования в помещениях
- Оборачиваемая изоляция класса В 130°C из майлара
- Сборная структура (сандвич) на всем протяжении, в фидерах и отводимых секциях
- Стандартный порядок фаз слева направо E, L1, L2, L3, N1, N2

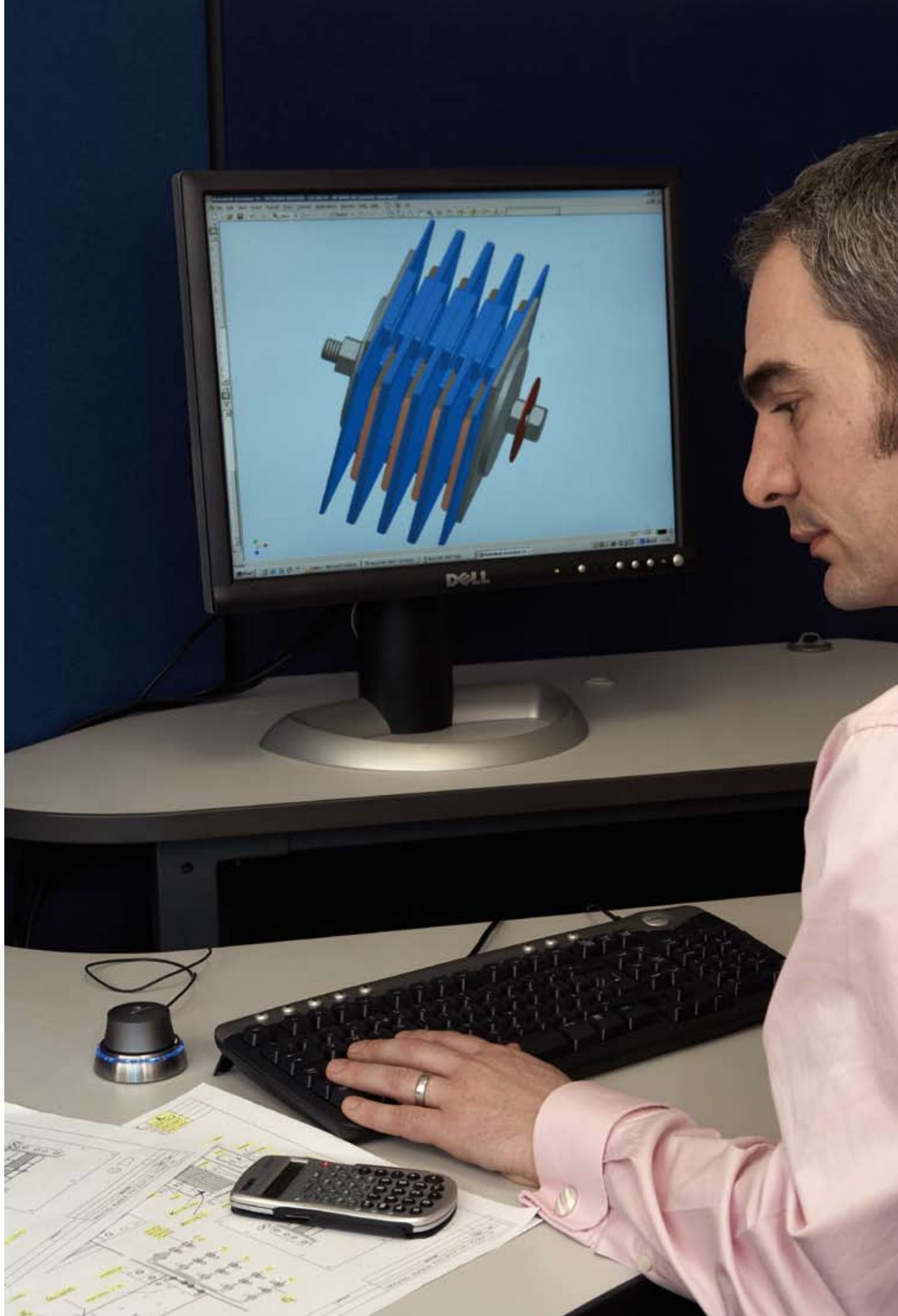
В дополнение к стандартным возможностям шин Eaton возможна поставка специальных пользовательских исполнений



Eaton предлагает следующие услуги:

- **Осмотр объекта** – инженер выезжает на объект для осмотра маршрутов прокладки и обсуждения технических вопросов. Обычно такой сервис заказывается для объектов с многоэтажной конфигурацией или сложной структурой боковых ответвлений, там где могут потребоваться специальные длины и угловые соединения.
- **Оценка и разработка проекта** – Программный инструмент Eaton для составления сметы и конфигурации – «Bid manager» - обеспечивает простое составление сметы по проекту. В соединении с пакетом моделей в формате Autocad, Eaton может подготовить полный набор рабочих чертежей для монтажа системы.
- **Монтаж** – у нас есть опытная команда монтажников систем, услуги которых предоставляются по конкурентоспособным ценам. Так же есть возможность прохождения полного обучения по монтажу.
- **Пусконаладка** – мы предлагаем услуги по тестированию и запуску установленной системы.







Безопасность на первом месте с шинопроводами Metpower

Противопожарные перегородки

Шинопроводы МР и ХР протестированы независимой организацией на соответствие 240-минутному рейтингу пожаробезопасности в соответствии с параграфом 8.2.15 документа IEC60439-2:2000, тестирование в соответствии с ISO834.

Шинопроводы МР фабрично укомплектованы внутренними противопожарными перегородками для случаев прохода через стены и потолки, где требуется непрерывность пожарозащиты. Внутренние барьеры Eaton производятся из разбухающего от огня материала, обеспечивающего 4-часовой рейтинг в соответствии с BS476 часть 20.

Шинопроводы МР комплектуются кожухом из малодымного безгалогенного материала, степени горючести UL94 V-0 во избежание выделения токсичного дыма при возгорании.

Шинопроводы ХР не требуют наличия внутренних пожаробезопасных перегородок, так как имеют структуру «сэндвич».

Технические подробности

Соответствие стандартам

Eaton гарантирует соответствие приведенных ниже линеек продуктов указанным соответствующим стандартам.

Шинопроводы низкой мощности = все номиналы

Шинопроводы низкой мощности = все номиналы

XP низкого импеданса (500-3200А) = все разделы

XP низкого импеданса (4000-6300А) = выделенные разделы

Независимая сертификация IEC 60439-2 2000+A1:2005 разделы:

Описание	IEC 60439-2	Лаборатория
Повышенная температура	8.2.1	Кема
Устойчивость к короткому замыканию	8.2.2	Кема
Эффективность защитных схем	8.2.3	Кема
Пути токов утечки	8.2.4	Кема
Механическая функциональность	8.2.5	Кема
Класс защиты	8.2.6	Неприменимо
Электромагнитные поля	8.2.7	TUV
Устойчивость изоляции к перегреву	Дополнение H	ERA
Устойчивость изоляции к перегреву	8.2.9	Кема
Прочность конструкции	8.2.10	Кема
Отводы контактного типа	8.2.11	Неприменимо
Сопrotивление на сжатие	8.2.12	Кема
Электрические характеристики	8.2.13	Кема
Распространение пламени	8.2.14	Вре
Проникновение в строения	8.2.15	Вре

Rating chart

Номинальный ток	Размеры ШxГ	Конфигурация шин	Класс защиты	Стандартная длина	Поверхность отводов	Количество позиций отводов на 3 м
LUX – Осветительные						
25	50 x 18мм	4 и 6	IP41 & IP55	1 и 3м	1 поверхность	3
40	50 x 18мм	4 и 6	IP41 & IP55	1 и 3м	1 поверхность	3
63	50 x 18мм	4	IP41 & IP55	1 и 3м	1 поверхность	3
LP – Низкой мощности						
40	80 x 31мм	5	IP4X	1, 2, и 3м ¹	1 поверхность	8
63	80 x 31мм	5	IP4X	1, 2, и 3м ¹	1 поверхность	8
80	80 x 31мм	5	IP4X	1, 2, и 3м ¹	1 поверхность	8
100	80 x 31мм	5	IP4X	1, 2, и 3м ¹	1 поверхность	8
125	80 x 31мм	5	IP4X	1, 2, и 3м ¹	1 поверхность	8
MP – Средней мощности						
125	142 x 48мм	5	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	1 поверхность	8
160	142 x 48мм	5	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	1 поверхность	8
250	142 x 48мм	5	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	1 поверхность	8
400	142 x 82мм	5	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	1 поверхность	8
630	142 x 82мм	5	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	1 поверхность	7
800	142 x 82мм	5	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	1 поверхность	6
Низкого импеданса, медные XP						
500	175 x 125мм	3, 4, 5, 5N ² и 6	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	2 поверхности	1 to 8
800	175 x 125мм	3, 4, 5, 5N ² и 6	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	2 поверхности	1 to 8
1000	175 x 140мм	3, 4, 5, 5N ² и 6	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	2 поверхности	1 to 8
1250	175 x 155мм	3, 4, 5, 5N ² и 6	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	2 поверхности	1 to 8
1600	175 x 200мм	3, 4, 5, 5N ² и 6	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	2 поверхности	1 to 8
2000	175 x 235мм	3, 4, 5, 5N ² и 6	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	2 поверхности	1 to 8
2500	175 x 275мм	3, 4, 5, 5N ² и 6	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	2 поверхности	1 to 8
3200	175 x 340мм	3, 4, 5, 5N ² и 6	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	2 поверхности	1 to 8
4000	175 x 410мм	3, 4, 5, 5N ² и 6	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	2 поверхности	1 to 8
5000	175 x 490мм	3, 4, 5, 5N ² и 6	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	2 поверхности	1 to 8
6300	175 x 701мм	3, 4, 5, 5N ² и 6	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	2 поверхности	1 to 8
Низкого импеданса, алюминиевые XP						
800	175 x 140мм	3, 4, 5, 5N ² и 6	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	2 поверхности	1 to 8
1000	175 x 170мм	3, 4, 5, 5N ² и 6	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	2 поверхности	1 to 8
1250	175 x 200мм	3, 4, 5, 5N ² и 6	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	2 поверхности	1 to 8
1600	175 x 235мм	3, 4, 5, 5N ² и 6	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	2 поверхности	1 to 8
2000	175 x 275мм	3, 4, 5, 5N ² и 6	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	2 поверхности	1 to 8
2500	175 x 340мм	3, 4, 5, 5N ² и 6	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	2 поверхности	1 to 8
3200	175 x 410мм	3, 4, 5, 5N ² и 6	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	2 поверхности	1 to 8
4000	175 x 490мм	3, 4, 5, 5N ² и 6	IP4X & IP54	1, 2, & 3м ¹	2 поверхности	1 to 8

¹ Доступны для заказа специальные длины от 200 мм до 3000 мм

² 5 шин, нейтраль номиналом 200%

Электротехническое подразделение Eaton (Electrical Sector) — мировой лидер в разработке и производстве решений для обеспечения качества, распределения и управления электропитанием, оборудования для промышленного контроля и промышленной автоматике. Широкий перечень продукции в совокупности с высококвалифицированной сервисной поддержкой дают Eaton возможность предлагать клиентам комплексные решения, созданные на основе концепции PowerChain Management® и нацеленные на удовлетворение растущих потребностей различных отраслей промышленности, рынков альтернативных источников энергии, жилья, информационных технологий, центров обработки данных, учреждений социальной сферы, общественных организаций, коммунальных и коммерческих предприятий, а также OEM-клиентов во всем мире. Решения Eaton помогают компаниям создавать современные, надежные, экономичные и экологичные системы энергоснабжения и эффективно подходить к вопросам их обслуживания на любом этапе жизненного цикла. Чтобы получить более подробную информацию, посетите сайт www.eaton.com/electrical.

**ООО «Итон»
Электротехнический сектор**

Россия 107076 Москва,
ул. Электrozаводская, 33, стр. 4

Тел. +7(495) 981-3770
Факс +7(495) 981-3771
Техническая поддержка
8-800-555-6060

E-mail: supportEGmoscow@eaton.com
Internet: www.eaton.ru
www.moeller.ru

www.eaton.com