**НАДЕЖНАЯ СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

Компания PitON Electric разработала серию А5 - распределительный шинопровод для подключения потребителей средней мощности до 400А. В сочетании с другими нашими серями шинопроводов - CR1, E1, E3, L1, шинопровод А5 обеспечивает решение задач по передаче и распределению электроэнергии на токи от 25А до 6400А во всех климатических и производственных условиях.

**ШИНОПРОВОДЫ PITON СЕРИИ А5 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ:**

* Машиностроительные заводы
* DATA Центры
* Заводы строительной отрасли - стекольные, бетонные, мебельные
* Бизнес центры
* Торгово-развлекательные центры
* Гипермаркеты
* Отели
* Жилые комплексы

**ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ**

* Соответствие стандарту МЭК 61439-1,6
* Номинальный ток 160/250/315/400 А при рабочей температуре 40 0С
* Степень защиты IP55,IP52
* Номинальное рабочее напряжение 230/400В
* Номинальное напряжение изоляции 690В
* Два варианта исполнения корпуса из алюминия или из стали
* Конструктивные особенности корпуса обеспечивают как механическую прочность, так и электрическое соединение надлежащего качества
* Особенности конструкции кожуха элементов обеспечивают необходимую защиту соединений
* Наличие резиновых вставок гарантирует защиту от проникновения влаги и образования коррозии
* Выполненные из электролитическое меди контакты в местах соединения могут быть посеребренными или лужеными, что увеличивает надежность электрического контакта
* До 10 точек/розеток отбора мощности
* Ответвительные коробки на малые токи из композитных материалов

**Характеристики и особенности трехфазного шинопровода:**

* прочность конструкции;
* лёгкий, быстрый монтаж;
* доступность к шинопроводу в любой момент;
* возможность размещать большое количество электроприборов;
* высокая защита соединений;
* экономия электроэнергии на 30%, срок службы более 25 лет;
* степени защиты IP55, IP52;
* защита от влаги, пыли, пожара, коррозии.

Компания PitON Electric предлагает доступные цены на распределительный шинопровод. При этом качество продукции соответствует европейским стандартам и ГОСТам. Система подходит под все климатические условия, переносит резкие перепады температур.

В комплекте всегда имеются все необходимые секции, сегменты, переходники, соединители.  Шинопровод выполнен в двух вариациях: корпус из стали и алюминия. Контакты в местах соединения меди луженые или посеребрённые. Это придаёт еще большую безопасность и надёжность во время эксплуатации.

