

СИСТЕМА PRO E POWER

HOME > КАТЕГОРИИ > ПРОИЗВОДСТВО ГОТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ > СИСТЕМА PRO E-POWER

Система электропитания Pro E – это решение ABB для электрических распределительных устройств с максимальным номинальным током 6300 А и максимальным током короткого замыкания 120 кА – её можно адаптировать к требуемому типу установки, степени защиты и электрическим и механическим характеристикам. Система спроектирована так, чтобы легко соответствовать всем требованиям к в области монтажа электрооборудования с точки зрения обеспечения безопасности, различным формам разделения и электрическим характеристикам в соответствии с последними международными стандартами и в быть полностью совместимой со всеми низковольтными устройствами ABB. Фирма ABB может предоставить комплексное решение для распределения электроэнергии в инфраструктуре и промышленности. Типичные области применения – аэропорты, больницы, промышленность, объекты жилищного строительства и т. д. Кроме того, решение Power Pro E гарантирует полную совместимость с другими продуктами ABB, предлагая одновременно простой монтаж и установку проводки.

ГИБКОСТЬ - ЭТО СИЛА

Конструкция может быть собрана в соответствии с различными логическими последовательностями. Для создания 120 различных конфигураций шкафа существует всего несколько элементов. Классы защиты до IP65 могут быть достигнуты для любого типа применения. Новые системы шин с использованием тех же элементов.

СКОРОСТЬ - ЭТО СИЛА

Простая, эффективная методология экономии в области сборки распределительных устройств – экономия времени. Несложный, лёгкий монтаж внутренних приборов освещения. Новые монтажные панели с системой быстрого защёлкивания. Внутренние ограждения создаются путём добавления дополнительных аксессуаров.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Время монтажа может быть ограничено на 15%.

- Размеры распределительного устройства могут быть уменьшены до 10%.
- Более низкий уровень запасов с большим количеством конфигураций, доступных на складе.
- Более низкий уровень запасов с большим количеством конфигураций, доступных на складе.

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Номинальный ток (I_n) до 6300 А, номинальный выдерживаемый ток кратковременного действия (I_{cw}) до 120 кА, номинальный пиковый ток короткого замыкания (I_{pk}) до 264 кА.
- Степень защиты IP: IP30, IP31, IP40, IP41, IP65.
- Системы сборных шин на основе одних и тех же компонентов (перекладины, монтажные кронштейны и изоляторы) позволяют собирать шины 5 мм или 10 мм, плоские или профильные.
- Макс. номинальное напряжение изоляции (U_i): 1000 В AC / 1500 В DC.
- Соответствие нормам IEC 61439-1-2, IEC 60068-2-5, IEE Std 693 и т.п.
- 120 размеров корпусов с общими компонентами.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



