SISTEMA PRO E POWER

El sistema Pro E-Power es una solución desarrollada por la empresa ABB, para cajas separadoras eléctricas, con corriente nominal máxima de 6300 A y corriente máxima de cortocircuito de 120 kA - el sistema se puede ajustar al tipo requeridos del circuito eléctrico, grado de protección y características eléctricas y mecánicas. El sistema está destinado para satisfacer todas las necesidades y requisitos de un montaje eléctrico seguro, diferentes formas de segregación y diferentes características eléctricas, conforme con las normas internacionales más recientes y con absoluta compatibilidad con todos los dispositivos de baja tensión ABB. La empresa ABB puede suministrar soluciones íntegras para la distribución de energía eléctrica, en aplicaciones infraestructurales e industriales. Las típicas zonas de uso incluyen aeropuertos, hospitales, industria, viviendas, etc. Además, el Sistema Pro E-Power garantiza plena compatibilidad con demás productos de ABB, ofreciendo un fácil montaje y conexión de cableado.

LA FLEXIBILIDAD SIGNIFICA PODER

La estructura se puede montar conforma a diferencias secuencias lógicas. Para preparar 120 configuraciones del armario, basta con usar unos pocos elementos. La clase de protección IP65 se puede obtener para cualquier tipo de uso. Los nuevos sistemas de embarrados utilizan los mismos elementos.

LA VELOCIDAD SIGNIFICA PODER

Fácil y efectivo método de ahorro, en materia de montaje de cajas separadoras – garantiza notable ahorro de tiempo. Fácil y eficiente montaje de equipos internos. Nuevas placas de montaje con sistema de cierre rápido. Separaciones internas creadas mediante montaje de siguientes accesorios.

PRINCIPALES VENTAJAS

- El tiempo de montaje se puede reducir hasta en un 15%.
- Las dimensiones de la caja separadora se pueden reducir hasta en un 10%.
- Reducido nivel de reservas, con mayor cantidad de configuraciones disponibles inmediatamente.
- Fácil montaje y muchas posibilidades de conexión de diferentes componentes.

RASGOS CARACTERÍSTICOS

- Corriente nominal (In) hasta 6300 A, corriente nominal puntual soportado (Icw) hasta 120 kA, corriente nominal de cortocircuito pico (Ipk) hasta 264 kA.
- Grado de protección IP: IP30, IP31, IP40, IP41, IP65.
- Sistemas de embarrados comunes basados en los mismos componentes (travesaño, soportes de montajes y aisladores) que permiten el montaje de embarrados de 5 mm o 10 mm, planos o perfilados.
- Tensión máxima nominal de aislamiento (Ui): 1000 V AC / 1500 V DC.
- Concordancia con normas IEC 61439-1-2, IEC 60068-2-5, IEE Std 693 itp.
- 120 tamaños de carcasas, con componentes comunes.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI