

SYSTEM E POWER

HOME > KATEGORIE > PRODUKTE > VORFERTIGUNG > SYSTEM E-POWER

System pro E power ist eine Lösung von ABB für elektrische Verteiler bis zum maximalen Nennstrom von 120 kA — die an die Bauart der Anlage, Schutzart sowie elektrische und mechanische Parameter angepasst werden kann. Das System erfüllt problemlos alle Anforderung an die elektrische Montage in Hinsicht auf die Absicherung, verschiedene Segregationsformen oder elektrische Beschaffenheit nach den neuesten internationalen Normen sowie gewährleistet vollständige Synergie mit allen Niederspannungsgeräten von ABB. Firma ABB liefert komplexe Lösungen für Stromverteilung für industrielle und infrastrukturelle Anwendungsbereiche. Typische Anwendungsbereiche sind: Flughäfen, Krankenhäuser, Industrie und Wohnbau usw. Darüber hinaus gewährleistet das System pro E power volle Synergie mit anderen ABB-Geräten, ist einfach aufzubauen und zu verkabeln.

FLEXIBILITÄT FÜHRT ZUR ÜBERLEGENHEIT

Diese Konstruktion kann nach verschiedenen logischen Sequenzen zusammengebaut werden. Nur ein paar Komponenten reichen für 120 verschiedene Konfigurationen der Schränke aus. Schutzarten bis IP65 können für alle Anwendungsbereiche erzielt werden. Neue Schienensysteme, die dieselben Komponenten nutzen.

SCHNELLIGKEIT FÜHRT ZUR ÜBERLEGENHEIT

Eine einfache, effektive und zeitsparende Methode für die Installation von Schaltanlagen – für noch mehr Zeitersparnis. Einfache und unkomplizierte Montage der Innenausstattung. Neue Montageplatten mit Schnellwechselsystem. Innenliegende Trennwände durch das Hinzufügen von Zubehörteilen.

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- Die Montagezeit um bis zu 15% reduziert.
- Die Maße einer Schaltanlage um bis zu 10% reduziert.
- Weniger Vorrat, gleichzeitig mit mehr Konfigurationsoptionen ab Lager verfügbar.
- Einfache Montage und großartige Möglichkeiten fürs Zusammenschließen einzelner Komponenten.

EIGENSCHAFTEN

- Nennstrom (I_n) für 6300 A, kurzzeitiger Spitzennennstrom (I_{cw}) für 120 kA, Spitzenkurzschlussstrom (I_{pk}) für 264 kA.
- IP Schutzart: IP30, IP31, IP40, IP41, IP65.
- Sammelschienensysteme basieren auf den selben Komponenten (Traversen, Trägern, Konsolen und Isolatoren) für Einbau der 5 mm- oder 10 mm-Sammelschienen, flach oder profiliert.
- Max. Nennspannung der Isolation (U_i): 1000 V AC / 1500 V DC.
- Konform mit Normen IEC 61439-1-2, IEC 60068-2-5, IEE Std 693 usw. 120 Größen von Gehäusen mit gemeinsamen Komponenten.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



