

SYSTEM E POWER

HOME > KATEGORIE > PRODUKTY > SYSTEM E-POWER

System pro E power to rozwiązanie firmy ABB dla rozdzielnic elektrycznych o maks. prądzie znamionowym 6300 A i maks. prądzie zwarciovym 120 kA — można dopasować do wymaganego typu instalacji, stopnia ochrony oraz charakterystyk elektrycznych i mechanicznych. System przeznaczony jest do bezproblemowego spełniania wszelkich wymogów z zakresu montażu elektrycznego pod kątem zabezpieczeń, różnych form segregacji oraz charakterystyk elektrycznych zgodnie z najnowszymi normami międzynarodowymi oraz w pełnej synergii z wszystkimi urządzeniami niskonapięciowymi ABB. Firma ABB może dostarczyć pełne rozwiązanie do dystrybucji energii elektrycznej w zastosowaniach infrastrukturalnych i przemysłowych. Typowe obszary zastosowań to lotniska, szpitale, przemysł, mieszkalnictwo itp. Dodatkowo rozwiązanie System pro E power gwarantuje pełną synergję z innymi produktami ABB, oferując jednocześnie prosty montaż i instalację okablowania.

ELASTYCZNOŚĆ TO POTĘGA

Konstrukcję można zmontować zgodnie z różnymi sekwencjami logicznymi. Do budowy 120 różnych konfiguracji szaf wystarczy zaledwie kilka elementów. Klasy ochrony nawet do IP65 można uzyskać do każdego rodzaju zastosowania. Nowe systemy szyn zbiorczych wykorzystujące te same elementy.

SZYBKOŚĆ TO POTĘGA

Prosta, efektywna metodologia oszczędnościowa w zakresie montażu rozdzielnic - zapewniająca oszczędność czasu. Nieskomplikowany, łatwy montaż osprzętu wewnętrznego. Nowe płyty montażowe z szybkim systemem zatrzaskowym. Wewnętrzne wygradzenia tworzone poprzez dodawanie kolejnych akcesoriów.

GŁÓWNE KORZYŚCI

- Czas montażu można ograniczyć nawet o 15%.
- Wymiary rozdzielnic można zmniejszyć nawet o 10%.
- Mniejszy poziom zapasów przy większej liczbie konfiguracji dostępnych od ręki.

- Prosty montaż i ogromne możliwości w zakresie łączenia poszczególnych komponentów,

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- Prąd znamionowy (I_n) do 6300 A, prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany (I_{cw}) do 120 kA, znamionowy prąd zwarciový szczytowy (I_{pk}) do 264 kA.
- Stopień ochrony IP: IP30, IP31, IP40, IP41, IP65.
- Systemy szyn zbiorczych oparte na tych samych komponentach (poprzeczkach, wspornikach montażowych i izolatorach) umożliwiającym montaż szyn zbiorczych 5 mm lub 10 mm, płaskich lub profilowych.
- Maks. napięcie znamionowe izolacji (U_i): 1000 V AC / 1500 V DC.
- Zgodność z normami IEC 61439-1-2, IEC 60068-2-5, IEE Std 693 itp.
- 120 rozmiarów obudów o wspólnych komponentach.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



