

SYSTEM PRO E POWER

HOME > KATEGORIE > PREFABRICE > SYSTEM PRO E-POWER

Pro E-systemet är ABB:s lösning för elströmbrytare med en maximal märkström på 6300 A och en maximal kortslutningsström på 120 kA. Den kan anpassas till önskad typ av installation, skyddsnivå och elektriska och mekaniska egenskaper. Systemet är konstruerat för att enkelt uppfylla alla elektriska installationskrav för säkerhet, olika former av segregering och elektriska egenskaper i enlighet med de senaste internationella standarderna och i full synergi med alla ABB-lågspänningsanordningar. ABB kan erbjuda en komplett lösning för distribution av el i infrastruktur och industriella tillämpningar. Typiska användningsområden är flygplatser, sjukhus, industrier, bostäder mm Dessutom erbjuder System Pro E-kraftlösningen full synergi med andra ABB-produkter, samtidigt som man enkelt monterar och installerar kablar.

FLEXIBILITET ÄR VIKTIGAST

Strukturen kan monteras i enlighet med olika logiska sekvenser. Det finns bara några element att bygga 120 olika skåpkonfigurationer. Skyddsklasser upp till IP65 kan erhållas för alla typer av användningsområden. Nya samlingssystem med samma element.

HASTIGHETEN ÄR VIKTIGAST

Enkel och effektiv besparingsmetod inom området för ställverket- sparar tid. Enkel, enkel montering av interna armaturer. Nya monteringsplattor med snabb montagesystem. Interna begränsningar skapas genom att lägga till extra tillbehör.

DE VIKTIGASTE FÖRDELARNA

- Installationstiden kan minskas med upp till 15%.
- Kopplingarnas dimensioner kan minskas med upp till 10%.
- Lägre lagernivåer med fler konfigurationer tillgängliga från lager.
- Enkel montering och bra möjligheter att ansluta enskilda komponenter.

KARAKTÄRISTISKA FUNKTIONER

- Märkström (In) upp till 6300 A, Kortsiktig ström (Icw) upp till 120 kA, nominell strömtopp (Ipk) upp till 264 kA.

- Skyddsklass IP: IP30, IP31, IP40, IP41, IP65.
- System baserade på samma komponenter (tvärstänger, monteringsfästen och isolatorer) som möjliggör montering av 5 mm eller 10 mm bussar, platta eller profil.
- Max. Märkt isolationsspänning (Ui): 1000 V AC / 1500 V DC.
- Överensstämmelse med IEC 61439-1-2, IEC 60068-2-5, IEE Std 693, etc.
- 120 storlekar av kapslingarna med gemensamma komponenter.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



