

PRO E POWER SYSTEMET

HOME > KATEGORIER > PRÆFABRIKATION > PRO E-POWER SYSTEMET

pro E power systemet er en løsning udviklet af firmaet ABB for fordelingstavler med en maksimal mærkestrøm på 6300 A og en maksimal kortslutningsstrøm på 120 kA — den kan tilpasses til den påkrævede installationstype, beskyttelsesgrad samt de elektriske og de mekaniske karakteristika. Systemet garanterer problemfri opfyldelse af alle krav på el-installationsområdet med hensyn til sikringsanordninger, forskellige segregeringsformer og elektriske karakteristika i overensstemmelse med de nyeste internationale standarder og i fuld synergi med alle lavspændingsanordningerne fra firmaet ABB. Firmaet ABB kan levere en komplet løsning for så vidt angår distribution af elektricitet ved infrastruktur- og industrianvendelser. De typiske anvendelsesområder er lufthavne, hospitaler, industri, boliger, mv. Endvidere garanterer pro E power system løsningen fuld synergi med andre produkter fra firmaet ABB ved på samme tid at tilbyde let montering og kabelføring.

FLEKSIBILITET ER MAGT

Konstruktionen kan monteres i overensstemmelse med forskellige logiske sekvenser. Bygning af 120 forskellige styreskabskonfigurationer kræver kun et par komponenter. Beskyttelsesklasser på op til IP65 kan opnås ved enhver anvendelse. De samme komponenter anvendes til nye fællesskinnesystemer.

HURTIGHED ER MAGT

En enkel og effektiv besparelsmetode til montering af fordelingstavler – som giver tidsbesparelser. En ukompliceret, nem montering af indvendigt tilbehør. Nye monteringsplader m. et hurtigt snapsystem. Indvendig afgrænsning, der opnås i takt med tilføjelse af yderligere tilbehør.

HOVEDFORDELE

- Monteringstiden kan begrænses til op til 15%.
- Fordelingstavlernes dimensioner kan reduceres med op til 10%.
- En mindre lagerbeholdning ved et større antal konfigurationer, som er tilgængelige med det samme.
- Let montering og store muligheder inden for samling af de enkelte komponenter.

SÆRLIGE KENDETEGN

- Mærkestrøm (I_n) på op til 6300 A, mærkekorttidsstrøm (I_{cw}) på op til 120 kA, Mærkemodstandsstrøm (I_{pk}) på op til 264 kA.
- IP-beskyttelsesgrad: IP30, IP31, IP40, IP41, IP65.
- Fællesskinnesystemer baseret på de samme komponenter (tværstykker, monteringsbeslag og isolatorer), som muliggør montering af fællesskinner på 5 mm el. 10 mm (flade el. profilskinne).
- Maks. nominel isoleringsspænding (U_i): 1000 V AC / 1500 V DC.
- Overensstemmelse med standarderne: IEC 61439-1-2, IEC 60068-2-5, IEE Std 693 itp.
- 120 kabinetstørrelser med fælleskomponenter.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



