

PRO E POWER SYSTEM

HOME > KATEGORIE > PREFABRIKASJON > PRO E-POWER-SYSTEM

Pro E- power-systemet er en løsning fra ABB selskapet for elektriske brytertavler med en maksimal nominell strøm på 6300 A og en maksimal kortslutningsstrøm på 120 kA – det kan tilpasses til ønsket type installasjon, beskyttelsesnivå og elektriske og mekaniske egenskaper. Systemet er konstruert for å enkelt tilfredsstillе alle krav til elektrisk montering i forhold til sikkerhet, ulike former for segregering og elektriske egenskaper i samsvar med de nyeste internasjonale standarder og i full medvirking med alle ABB-lavspenningsenheter. ABB kan levere en komplett løsning for distribusjon av elektrisitet i infrastrukturelle og industrielle applikasjoner. Typiske bruksområder er flyplasser, sykehus, industri, boligbygging osv. I tillegg, garanterer System Pro E Power-løsningen full medvirkning med andre ABB-produkter, samt enkel montering og installasjon av ledningsnett.

FLEKSIBILITET ER MAKT

Denne strukturen kan monteres i samsvar med ulike logiske sekvenser. Med bare noen få elementer kan det bygges 120 ulike kombinasjoner av kabinetter. Beskyttelsesklasser opp til IP65 kan oppnås for alle typer applikasjoner. Nye systemer av samleskinner bruker de samme elementene.

FART ER MAKT

En enkel og effektiv metode for besparelser ved montering av sikringskap – noe som sparer tid. Ukomplisert, enkel montering av interne beslag. Nye monteringsplater med et raskt klikksystem. Interne gjerdet skapt ved å legge til ekstra tilbehør.

HOVEDFORDELER

- Monteringstiden kan reduseres selv med 15%.
- Dimensjonene på sikringskapet kan reduseres selv med 10%.
- Mindre lagerbeholdninger med flere konfigurasjoner tilgjengelig fra lager.
- Enkel montering og store muligheter til å kombinere individuelle komponenter.

KARAKTERISTISKE EGENSKAPER

- Nominell strøm (In) opp til 6300 A, kort-tids/kortsluttnings merkestrøm (Icw) opptil 120 kA, merkestøtstrøm (Ipk) opptil 264 kA.
- IP-beskyttelsesgrad: IP30, IP31, IP40, IP41, IP65.
- Samleskinnesystemer basert på de samme komponentene (tverrelementer, festebraketter og isolatorer) som muliggjør montering av flate eller profilerte samleskinner med en størrelse på 5 mm eller 10 mm.
- Maksimal nominell isolasjonsspenning (Ui): 1000 V AC / 1500 V DC.
- Overensstemmelse med standarden IEC 61439-1-2, IEC 60068-2-5, IEE Std 693 osv.
- 120 størrelser på kabinetter med felles komponenter.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



