

SYSTEM PRO E POWER

HOME > KATEGORIA > ESIVALMISTUS > SYSTEM PRO E-POWER

Pro E power järjestelmä on ABB:n ratkaisu sähkön jakolaitteisiin, joiden suurin nimellisvirta on 6300 A ja suurin oikosulkuvirta 120 kA - voidaan sovittaa vaadittuun asennustyyppiin, suojaustasoon ja sähköisiin ja mekaanisiin ominaisuuksiin. Järjestelmä on tarkoitettu täyttämään kaikki sähköasennukseen liittyvät vaatimukset koskien varmistuksia, erilaisia erottelumutoja sekä uusimpien kansainvälisten standardien mukaisia sähkötekniisiä ominaisuuksia ja on täysin synerginen kaikkien pienjänniteverkon ABB-laitteiden kanssa. ABB voi toimittaa täydellisen ratkaisun sähkön jakeluun infrastruktuurin ja teollisuuden sovelluksissa. Tyypillisiä käyttökohteita ovat lentokentät, sairaalat, teollisuus, asuminen jne.. Lisäksi System pro E ratkaisu takaa täydellisen synergian muiden ABB-tuotteiden kanssa ja tarjoaa samalla kaapelointiin yksinkertaisen kokoonpanon ja asennuksen.

JOUSTAVUUS ON VOIMAA JA TEHOKKUUTTA

Rakenne voidaan koota erilaisten loogisten kokoonpanojen mukaan. 120 erilaisen kokoonpanon rakentamiseen riittää vain muutama osa. IP65-suojausluokat voidaan saavuttaa minkä tahansa tyyppisille sovelluksille. Uudet kokoojakiskojärjestelmät käyttävät samoja osia.

NOPEUS ON VOIMAA JA TEHOKKUUTTA

Sähkön jakolaitteiden yksinkertainen ja tehokas säästömenetelmä varmistaa ajan säästön. Sisälle asennettavien laitteiden asentaminen on mutkatonta ja helppoa. Uudet asennuslevyt nopealla puristinliitinjärjestelmällä. Sisäiset jaot muodostetaan tarvikkeita lisäämällä.

PÄÄASIAALLISET EDUT

- Asennusaikaa voidaan lyhentää jopa 15 %.
- Jakokeskuksen kokoa voidaan pienentää jopa 10 %.
- Pienempi heti saatavien varaosien varastointitarve suuremmalla kokoonpanojen määrällä.
- Yksinkertainen asennus ja erittäin suuret mahdollisuudet yksittäisten komponenttien liittämässä.

OMINAISUUDET

- Mitoitusvirta (I_n) 6300 A asti, lyhytaikainen mitoituskestovirta (I_{cw}) 120 kA asti, dynaaminen mitoituskestovirta (I_{pk}) 264 kA asti.
- Suojausaste IP: IP30, IP31, IP40, IP41 ja IP65
- Kokoojakiskojärjestelmät perustuvat samoihin komponentteihin (poikittaiskiskoihin, asennustukiin ja eristeisiin) mahdollistaen 5 mm tai 10 mm litteiden tai profiloitujen kokoojakiskojen asennuksen.
- Eristeen maksimaalinen mitoitusjännite (U_i): 1000 V AC / 1500 V DC.
- Standardien IEC 61439-1-2, IEC 60068-2-5, IEE Std 693 jne. mukaisuus.
- 120 kaappikokoa samoista komponenteista.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



