

E POWER SISTEMA

HOME > KATEGORIE > SURINKIMAS > E-POWER SISTEMA

„E power“ sistema – ABB firmos sprendimas elektros skirstykloms, kurių maksimali vardinė srovė 6300 A ir maksimali trumpojo jungimo srovė 120 kA – galima pritaikyti pagal reikiamą instaliacijos tipą, apsaugos laipsnį ir elektros bei mechanines charakteristikas. Sistema skirta be trikdžių tenkinti visus elektros montavimo apsaugos, atskyrimo reikalavimus ir elektros charakteristikas pagal naujausius tarptautinius standartus ir visiškai suderinama su visais ABB žemos įtampos įrenginiais. Firma ABB gali pristatyti visus elektros energijos skirstymo sprendimus infrastruktūros ir pramonės paskirtims. Įprastos naudojimo sritys – oro uostai, ligoninės, pramonė, gyvenamieji pastatai ir pan. Papildomai „System pro E pro“ sprendimas visiškai suderinamas su kitais ABB produktais bei paprastai montuojamas ir išvedžiojami kabeliai.

LANKSTUMAS - TAI GALIA

Konstrukciją galima montuoti įvairiomis loginėmis sekomis. Skirtingos konfigūracijos 120 spintų sumontuoti užtenka vos kelių elementų. Apsaugos klasė net iki IP65 pasiekama kiekvienos naudojimo paskirties. Naujos jungtinių relių sistemos naudoja tuos pačius elementus.

GREITIS - TAI GALIA

Paprastas, veiksmingas taupymo būdas montuojant skirstyklas, padedantis sutaupyti laiko. Nesudėtingas, paprastas vidinės įrangos montavimas. Naujosios montavimo plokštės su greitąja spyruokline sistema. Vidinės pertvaros sukuriamos pridedant naujus priedus.

GŁÓWNE KORZYŚCI

- Montavimo trukmę galima sutrumpinti net 15 %.
- Skirstyklų matmenis galima padidinti net 10 %.
- Mažesnis atsargų kiekis ir didesnis konfigūracijų pasiekiamumas nedelsiant.
- Paprastas montavimas ir didžiulės galimybės jungti atskirus elementus.

BŪDINGOS SAVYBĖS

- Vardinė srovė (I_n) iki 6300 A, vardinis srovės trumpalaikis atsparumas (I_{cw}) iki 120 kA, vardinė maksimali trumpojo jungimo srovė (I_{pk}) iki 264 kA.
- Apsaugos lygis IP: IP30, IP31, IP40, IP41, IP65.
- Jungtinių relių sistemoje naudojami tie patys komponentai (skersiniai, montavimo gembės ir izoliatoriai), todėl galima montuoti 5 mm arba 10 mm jungtines, plokščiąsias ar profilines reles.
- Maks. vardinė izoliacijos įtampa (U_i): 1000 V AC / 1500 V DC.
- Atitinka standartus IEC 61439-1-2, IEC 60068-2-5, IEE Std 693 ir pan.
- 120 dydžių korpusų su bendraisiais komponentais.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



