

PRO E POWER RENDSZER

HOME > KATEGORIE > ELŐREGYÁRTÁS > PRO E-POWER RENDSZER

A pro E power rendszer az ABB cég megoldása a max. 6300 A névleges áramú és max. 120 kA zárlati áramú elektromos elosztók számára – illeszthető a kívánt típusú rendszerhez, védelmi fokozathoz, valamint elektromos és mechanikai jellemzőkhöz. A rendszer az elektromos szerelés biztonsági vonzatával, a különböző szegregációs formákkal és az elektromos jellemzőkkel kapcsolatos, legújabb nemzetközi szabványok szerinti követelmények problémamentes ellátásához és az összes alacsony feszültségű ABB berendezéssel való teljes szinergia elérésére rendeltetett. Az ABB cég teljes megoldást tud szállítani az elektromos energia szállításához az infrastrukturális és ipari alkalmazások számára. Hagyományos alkalmazási területei: repülőterek, kórházak, ipar, lakóépületek, stb. Ezen túlmenően a pro E power rendszer garantálja a szinergikus együttműködést az ABB egyéb termékeivel, egyidejűleg egyszerű szerelést és kábelezési rendszert kínálva.

A RUGALMASSÁG ARANYAT ÉR

A szerkezet a különböző logikai szekvenciáknak megfelelően építhető be. A 120 féle különböző szekrény konfigurációhoz elegendő mindössze néhány alkotóelem. Valamennyi alkalmazási formával elérhető akár az IP65 védelmi fokozat is. Az új gyűjtősín rendszer ugyanazon alkatrészekből áll.

A GYORSASÁG ARANYAT ÉR

Az elosztók szerelésének gyors és hatékony takarékosági módszere biztosítja az idő megtakarítását. A belső felszerelés nem bonyolult módon, egyszerűen beszerelhető. Az új szerelőlapok gyors bepattintós rendszerrel kerültek ellátásra. A következő tartozékok hozzáadásával belső elhatárolások alakíthatók ki.

FŐ ELŐNYEI

- A szerelés ideje akár 15%-kal is csökkenthető.
- Az elosztó méretei akár 10%-kal is csökkenthetők.
- Kisebbségi készletet, azonnal elérhető, nagyobb konfigurációs lehetőségekkel.
- Egyszerű szerelés és hatalmas lehetőségek az egyes komponensek összekapcsolásának terén.

JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK

- Névleges áram (I_n) max. 6300 A, névleges rövid idejű határáram (I_{cw}) max. 120 kA, Névleges határáram csúcs (I_{pk}) max. 264 kA.
- IP védelmi fokozat: IP30, IP31, IP40, IP41, IP65.
- Az azonos komponensekből (keresztlécekből, szerelői támaszokból és izolátorokból) álló gyűjtősínek lehetővé teszik az 5 mm vagy 100 mm-es lapos, vagy profilozott gyűjtősínek kialakítását.
- A szigetelés max. névleges feszültsége (U_i): 1000 V AC / 1500 V DC.
- Megfelel az IEC 61439-1-2, IEC 60068-2-5, IEE Std 693, stb. szabványoknak.
- Azonos komponensekből készült 120 különböző méretű gépház.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



