

Tipizált rendszerek megvalósítása Prisma Plus elosztószekrényekkel



A tipizált rendszerek előnyei:

- MSZ EN 60439-1 szerinti megfelelés
- előre gyártott megoldások
- rugalmasan kialakítható áramelosztási rendszer
- innovatív elosztóblokkok
- egyszerű, gyors tervezés és szerelés
- a típusvizsgálatok nyújtotta biztonság
- egyszerűbb karbantartás

Az MSZ EN 60439-1 szabvány a 8. pontjában részletesen megadja a berendezéseken elvégzendő vizsgálatokat, melyeket két fő részre bont: típusvizsgálatokra és darabvizsgálatokra.

Tipizált rendszerek esetén a típusvizsgálatokat a rendszer gyártója elvégzezte. Ezek a:

- melegezési határok
- dielektromos tulajdonságok
- zárlati szilárdság
- a védőáramkör hatásossága
- léghűzők és kúszóáramutak
- mechanikai működés
- védettségi fokozat vizsgálatok.



Így a berendezésgyártónak csak az alábbi darabvizsgálatokat kell elvégeznie:

- vezetékezés, villamos működés ellenőrzése
- szigetelés-/dielektromos vizsgálat
- védőintézkedések (védőáramkörök villamos folytonossági vizsgálata)

A Prisma Plus funkcionális elosztóberendezés maximálisan támogatja a tipizált berendezésgyártást, valamint számos előre gyártott megoldást kínálva lehetővé teszi a gyors, pontos szerelést, az egyszerű tervezést.



