

Weidmüller 

WEIDMÜLLER

Géza FAJKA

geza.fajka@weidmueller.com

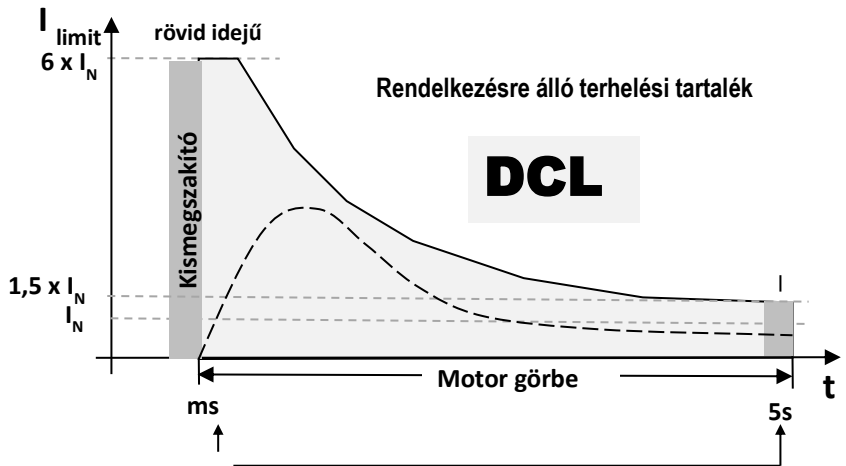
Kapcsoló-üzemű tápegység a kihívást jelentő alkalmazásokhoz

A csúcskategóriás kapcsolóüzemű tápegységeknek hatékonyan és megbízhatóan kell működniük, akár mostoha ipari környezetben is. A nagy teljesítménytartalék, a hosszú élettartam, rezgésállóság, szélsőséges hőmérséklettűrés egyaránt fontos követelmény.

Egyedülálló tulajdonságai révén a PROtop az ideális választás, ha megbízhatóságra, hosszú élettartamra és kiemelkedő energiahatékonyságra van szükség, még szélsőséges hőmérsékleti és rezgési körülmények között is.

A Workshop keretein belül be szeretnénk mutatni a kapcsoló-üzemű tápegységekkel kapcsolatos üzemmódokat, egy erre a célra készített működő "ProTop" bőrönddel, melyek a következők lehetnek:

1. 24VDC szelektív védelem bemutatása: hagyományos kismegszakítóval és elektronikus védelemmel, összehasonlítás (előnyök-hátrányok)



2. Redundancia és párhuzamos kapcsolás megkülönböztetése;
Beépített O-ring MOSFET kialakítás.

3. A kommunikáló tápegység (Ipar 4.0): üzemelési adatok továbbítása, távoli vezérlés megvalósítása,