

Átkapcsoló automatika Weidmüller vezérlővel

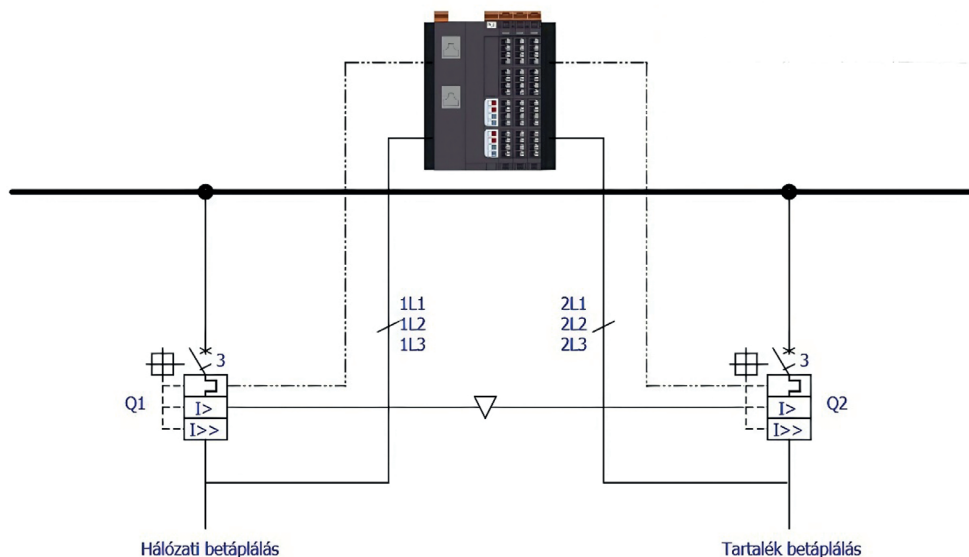
Weidmüller 



Az átkapcsoló automatika Weidmüller u-control WL2000 PLC-vel, olyan eszköz mely az áramkimaradás esetén érzékeli a villamosenergia-betáplálás megszűnését, és automatikusan áthelyezi a villamos energia forrását az elsődleges, hálózati betáplálásról a tartalék betáplálásra.

Az átkapcsoló automatika Weidmüller u-control WL2000 PLC-vel biztosítja az áramellátás zökkenőmentes átmenetét a kritikus terhelésekre, jelentősen csökkentve a kézi beavatkozást és az energia kimaradás okozta költségeket.

Weidmüller megoldás látható egy fő és egy tartalék betáplálás esetén az 1-es ábra szerint (Eplan makrók elérhetőek)



1. ábra

WEIDMÜLLER MEGOLDÁS ELŐNYEI:

1. Egyszerű, polcra levezhető Weidmüller hardware megoldások, egy cikkszám – teljes hardware csomag
2. Előre kidolgozott EPLAN makrók melyek segítségével a tervező mérnökök gyorsan és hatékonyan tudják az elosztó áramútterveibe integrálni a Weidmüller Átkapcsoló automatika megoldásokat
3. u-control WL2000 típusú PLC segítségével bármilyen retesz feltétel, és kapcsolási paraméter implementálható a vevő igényeinek és a rendelkezésre álló hálózat kívánalmainak megfelelően
4. Weidmüller u-control WL2000 típusú PLC CODESYS fejlesztő környezetben lehet programozni, mely költséghatékonyá teszi a Weidmüller átkapcsoló automatika megoldásoknak az aktuális igényekhez történő fejlesztését
5. Ha az ügyfél igényli programozásban és beüzemelésben partnereink segítséget tudnak nyújtani megegyezés szerint



Átkapcsoló automatika megoldás Weidmüller PLC-vel főbb alkotó elemei:

Cikkszám	Típus	Megnevezés
1334950000	UC20-WL2000-AC	u-control Weidmüller vezérlő
1315200000	UR20-16DI-P	digitális bemeneti modul, 16 bemenettel
1315250000	UR20-16DO-P	digitális kimeneti modul, 16 kimenettel
2828540000	IE-SW-ELB-05-5TX	nem menedzselhető switch
2618000000	TRP 24VDC 1CO	1CO mechanikus interfész relé (sorkapocs relé)
2576120000	DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB	24VDC/2CO ipari relékészlet
7760054165	ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-S	feszültségfigyelő relé
3146460000	PRO ECO 120W 24V 5A II SI	24V DC kapcsoló-üzemű tápegység

