

RESORT TEM modul

Az intelligens „TEM” modul egy általános célú tápegységből biztonságtechnikai berendezések szünetmentes tápegységének kialakítását teszi lehetővé, amely megfelel az MSZ EN 50131-6:2006 szabványnak.

Működése

A bemenő tápot 4 részre bontja:

- regenerálódó biztosítékon keresztül (multizva) külső eszközök számára
- direkt kivezetve külső akkumulátorok töltése számára
- regenerálódó biztosítékon keresztül (multizva) saját eszközök számára
- akkumulátor töltő ág

Akkumulátor figyelés, védelem:

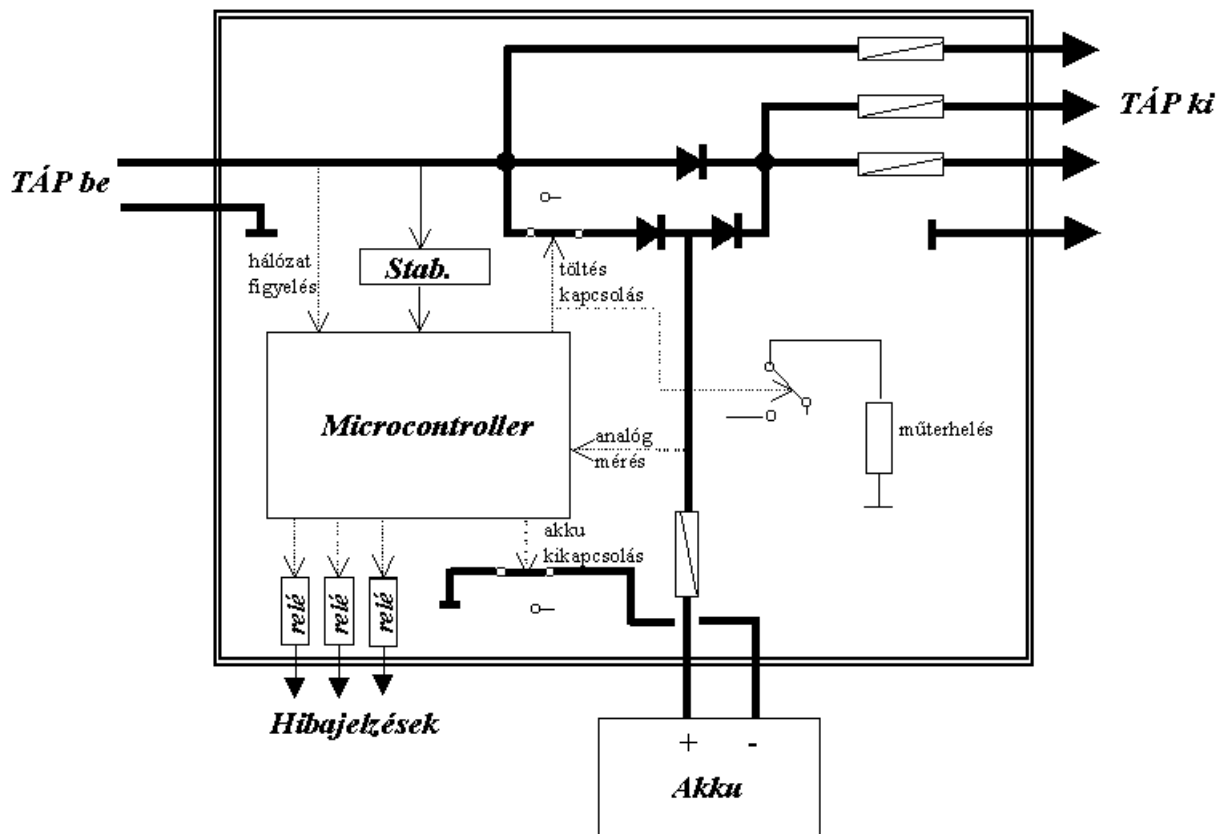
- töltés időszakos le- és műterhelés bekapcsolása mellett feszültségmérés
- hálózati hiba esetén folyamatos feszültség mérés
- mélykisülés előtt akkumulátor kikapcsolása a rendszerből

Hálózat figyelés (betáp ellenőrzése)

Kimenő feszültség figyelés

Hibaállapotok jelzése relékontaktusokkal

Üzemállapot jelzés LED-del



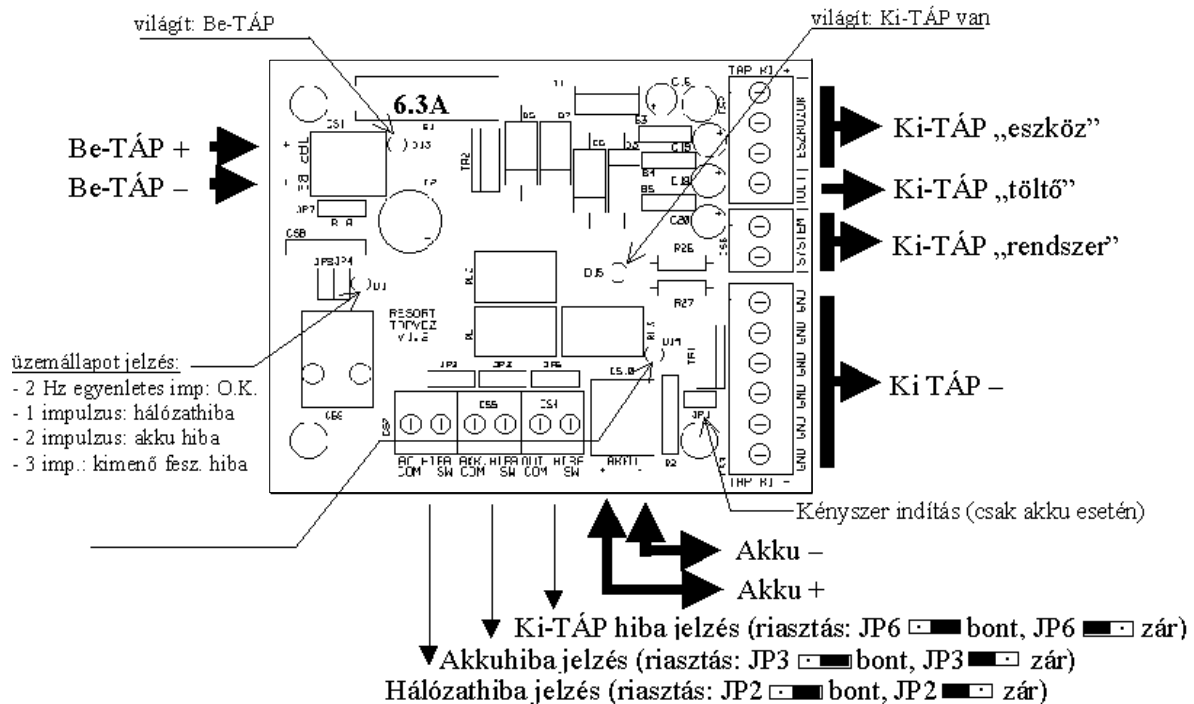
Műszaki adatok

Bemenő táp:	max. 28V DC, max. 5A
Kimeneti feszültség („eszköz” és rendszer”):	bemenő táp – 0.4V
Kimeneti feszültség („töltő”):	= bemenő táp
Kimenő táp:	védett kimeneteken max. 2.5A védelem nélküli kimeneteken max 5A
Akkumulátor töltés:	max 2.5A
Akku hibajelzés (hiba szint, visszaáll., hiszt.):	21V, 24V, 3V*
Akkumulátor mélykisülésvédelem szintje:	19V*
Kim. fesz. hibaj.(hiba szint, visszaáll., hiszt.):	20V, 22V, 2V*
Hibajelzések:	hálózathiba, akkuhiba, kimenő fesz. hiba
Hibajel kimenetek:	relékontaktusok – max. 1A

* Lehet egyedi igény szerinti értékekkel is rendelni

Figyelem: A modullal csak áramkorlátozott, és túlfeszültségvédett kimenetű tápegység bővíthető!
Hálózat (betáp) nélkül a program nem indul, csak ha a JP1-re egy kb. 2 mp-es rövidzárat teszünk.

A modul bekötése, a LED-ek értelmezése:



A „Ki-TÁP”-ok értelmezése:

	feszültség*	ellenőrzött	szünetmentes	védett
„eszköz”	27.6V	igen	igen	2.5A
„töltő”	28V	igen	nem	2.5A
„rendszer”	27.6V	nem	igen	2.5A

* Be-Táp = 28V esetén