Wili-2 **Riasztó - Ablakemelő illesztő modulok működése :**

Alaphelyzetben a **BJ** bemenet és a **KJ** kimenet illetve a **BB-KB** össze van kötve, lehetővé téve a kézi működtetést.

1. SZINTVEZÉRLÉSŰ modul :

NV-re adott TEST vagy **PV**-re adott POZITÍV szint hatására a **KJ** kime-net +12V-ot ad ki. Ha a motor árama túllép a beállított határon, a **KJ** le-kapcsol és a **KB**-re kerül +12V. Az áramkorlát túllépésekor a **KB** is le-kapcsol. Ha (NV-n v. PV-n) az aktív szinteket megszüntetjük, a vezérlő azonnal (vész) lekapcsol.

2. NEGATÍV IMPULZUSOS modul :

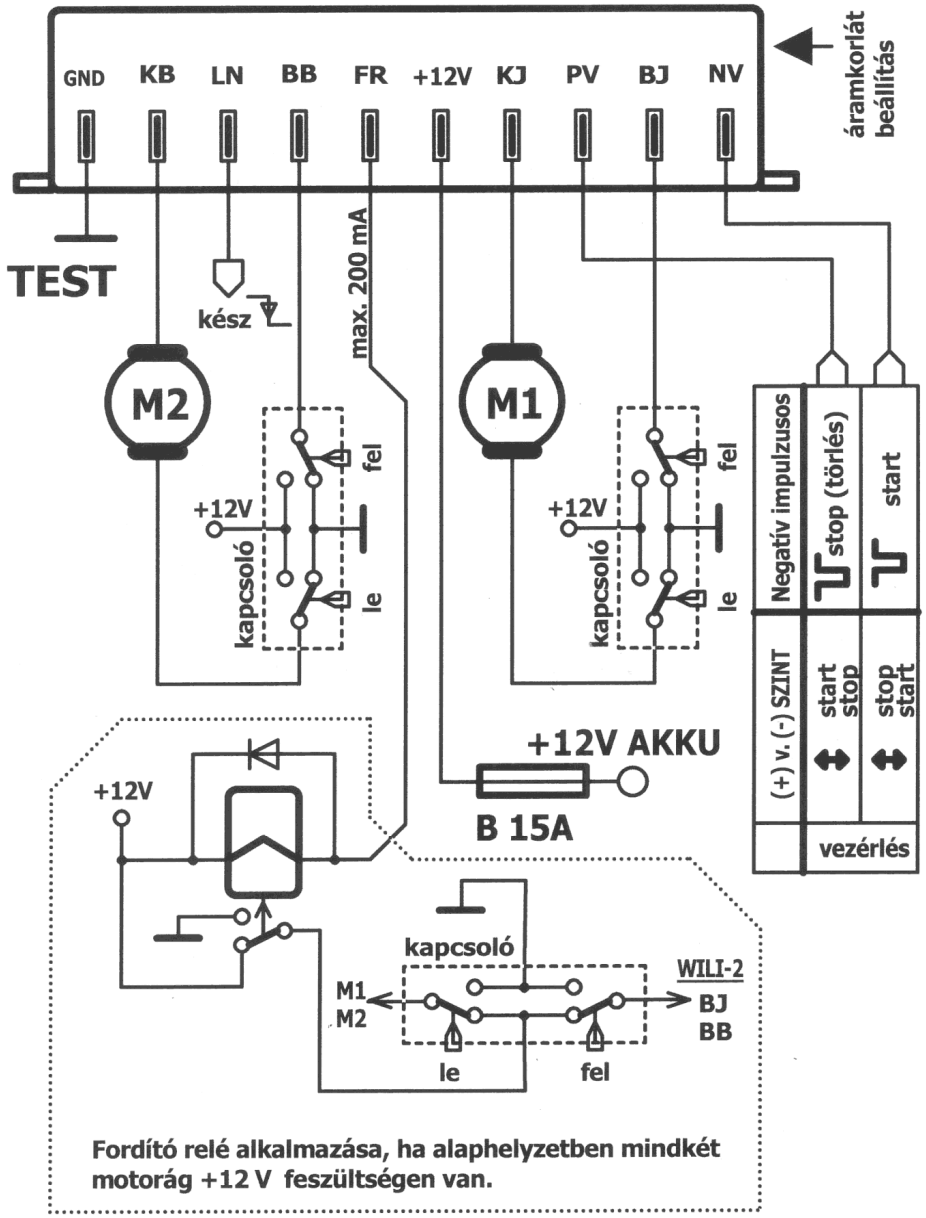
NV-re adott TEST impulzus (centrál záró impulzus) hatására a **KJ** kime-net +12V-ot ad ki. Ha a motor árama túllép a beállított határon, a **KJ** le-kapcsol és a **KB**-re kerül +12V. Az áramkorlát túllépésekor a **KB** is le-kapcsol. Ha a **PV**-re menet közben TEST impulzust adunk a vezérlő azonnal (vész) lekapcsol. A PV-t be kell kötni a nyitó impulzusra, mert az állítja alapállapotba a vezérlőt.

BEÁLLÍTÁS : Az áramkorlátot a minimumról lassan növeljük, közben többször indítsuk újra az emelést. Akkor jó a beállítás ha mindkét ablak simán felmegy, de félúton nem túl erős kézrányomással megállítható. Felhúzott ablaknál, az indítójel után a vezérlőnek kb. 0.5 sec múlva le kell kapcsolnia.

- A kézi kapcsolónak alaphelyzetben mindkét motorágra TEST-et kell kapcsolnia! Ha +12V az alaphelyzet, akkor külső relével (**FR** kimenet segítségével) kell a polaritást átváltani a működési idő alatt !
- **KB** lekapcsolása után az **LN** kimeneten TEST jelenik meg, egy másik modul indításához vagy riasztók feszültségesés figyelésének engedélyezéséhez. Az **LN** kimenet max. 5 mA-rel terhelhető !
- Ha valamilyen okból az áramhatárolás nem lép működésbe, akkor 10--12 sec múlva az adott kimenet mindenképpen lekapcsol.
- A táplálásnál biztosíték (15A) szükséges !
- Beázástól védett helyre szereljük az illesztőt !
- **Csak termikus védelemmel ellátott motorokhoz használható !**

Maximális nyugalmi tápáram : 2.5 mA
Lekapcsolási áramtartomány kb. : 5 - 12 A

SZINT, illetve NEGATÍV IMPULZUSOS vezérlésű WILI-2 bekötési rajza.



Fordító relé alkalmazása, ha alaphelyzetben mindkét motorág +12 V feszültségen van.