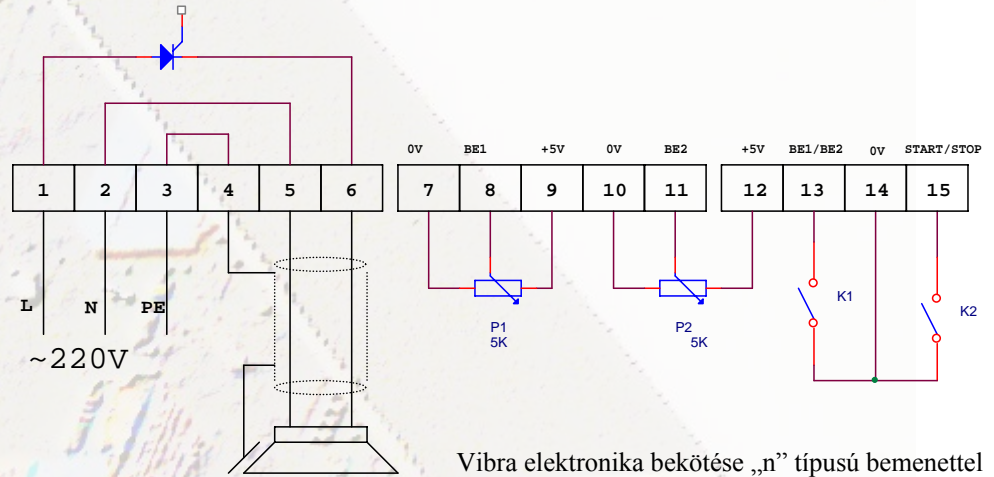


VIBRA-2.1 szabályzó elektronika rezgőadagolók szabályzására.

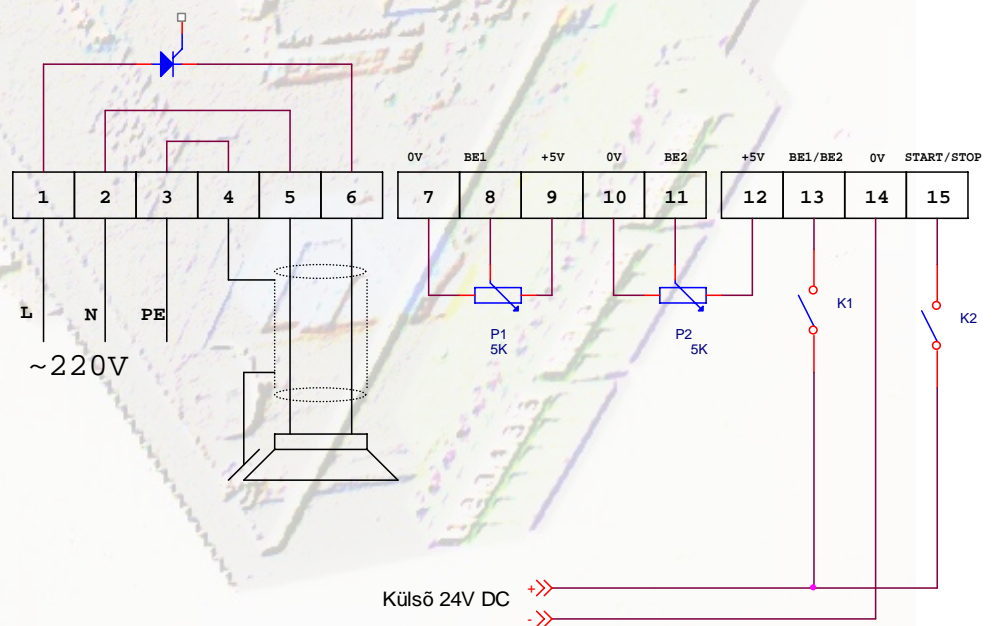
A VIBRA 2.1 elektronika alkalmas ~220 voltos hálózatról működő max. 650W-os rezgőadagolók rezgésamplitúdójának szabályzására.

A rezgésamplitúdó nagysága két bemenetről a BE1 és BE2 –ről állítható be (1.,3. ábra). Az aktív bemenet a K1 kapcsolóval választható ki. K1 nyitott helyzetében a BE1, zárt helyzetében a BE2 bemenet az aktív. A BE1 4 féle bemenő jel fogadására alkalmas, a jumperek beállításától függően: 5 Kohmos potméter, 0-5V, 0-10V és 4-20mA. (3. ábra). A BE2 bemenet 5Kohmos potméterhez lett kialakítva. K2 kapcsoló zárásával és nyitásával a rezgés ki-be-kapcsolható



1. ábra

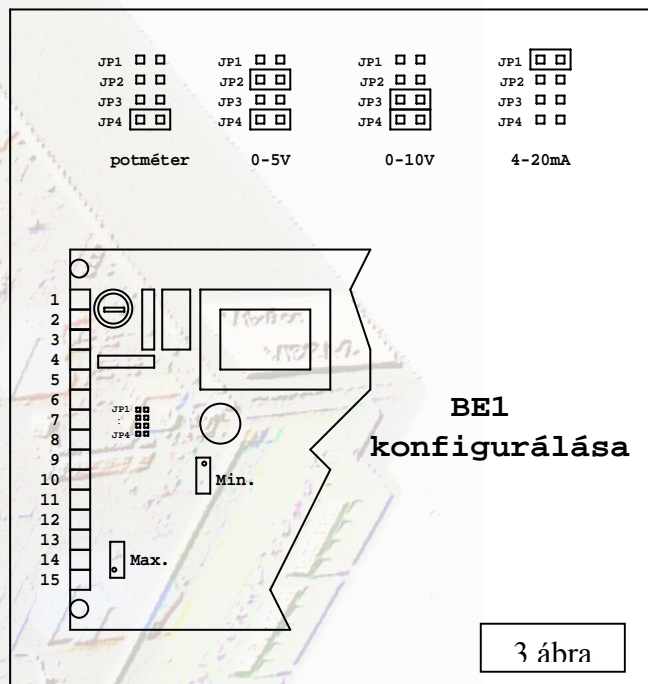
A panelon lévő helipotméterekkel a rezgésamplitúdó szabályzás tartománya állítható. A MIN. potméterrel az amplitúdó induló értéke, a MAX. potméterrel a maximális értéke állítható be. (4. ábra)



2. ábra

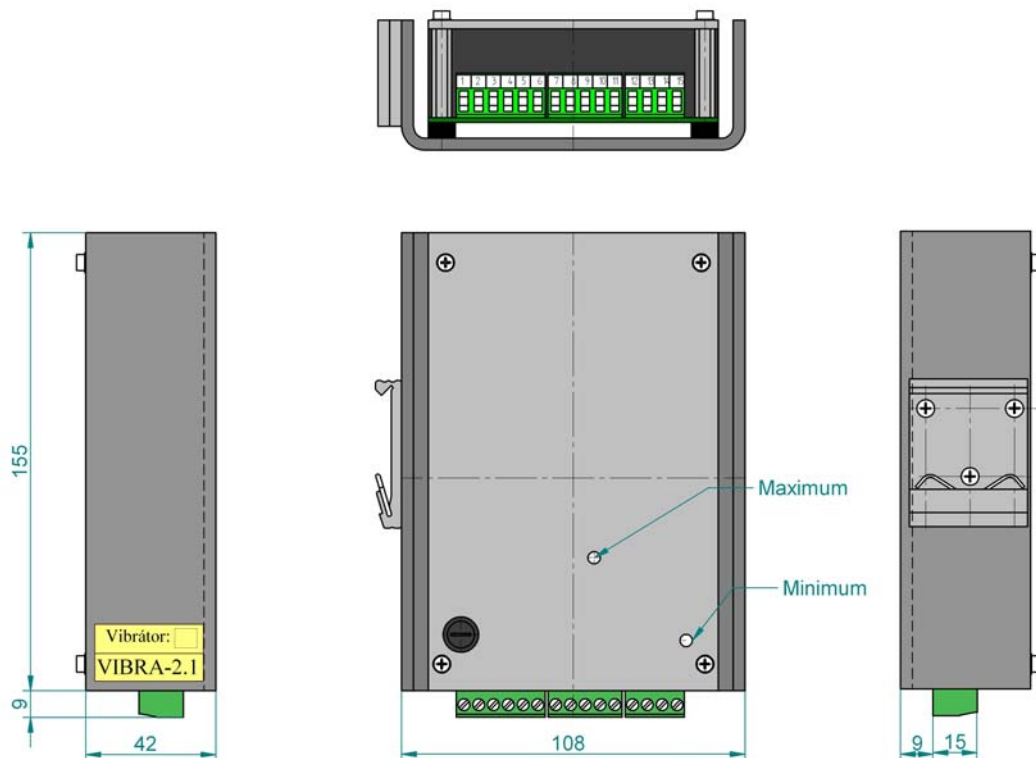
Az elektronika kimenetéről egy belső visszacsatolás gondoskodik arról, hogy a hálózati feszültség megváltozása, ingadozása esetén is, a beállított amplitúdó stabil maradjon.

Az elektronika védett a hálózatról érkező túlfeszültség tuskéktól. A működésből eredő zavarójelek hálózatra jutását LC szűrőkör akadályozza meg.



3 ábra

Beépítés: Az elektronika 35mm-es „C” –sínre rögzíthető kivitelben készül. Befoglaló méretei csatlakozó nélkül: 155x108x42 mm.



4. ábra