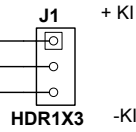


STABILIZÁLT SZIMMETRIKUS TÁPEGYSÉG ±7-37V
 KIMENŐ FESZÜLTÉSRE NAGYOBB ÁRAMRA
 KIMENŐ FESZÜLTÉS = $((R3+R2)/R3)*7$
 EBBŐL HA R3 A MEGHATÁROZOTT
 $R2 = ((\text{KIMENŐ FESZÜLTÉS} / 7) - 1) * R3$
 HA R2 A MEGHATÁROZOTT
 $R3 = 1 / (((\text{KIMENŐ FESZÜLTÉS} / 7) - 1) * R2)$
 JELEN BEÁLLÍTÁSBAN KB ±15V
 $R8 = 0,65 / I \text{ MAX}$
 $I \text{ MAX} = 0,65 / R8$
 $R8 P > 0,65 * I \text{ MAX}$
 A BEMENŐ FESZÜLTÉS SZÉLES HATÁROK
 KÖZÖTT MOZOGHAT
 A KIMENŐ FESZÜLTÉSÉNél KB 3 V-AL
 LEGYEN NAGYOBB DE 40V MAX



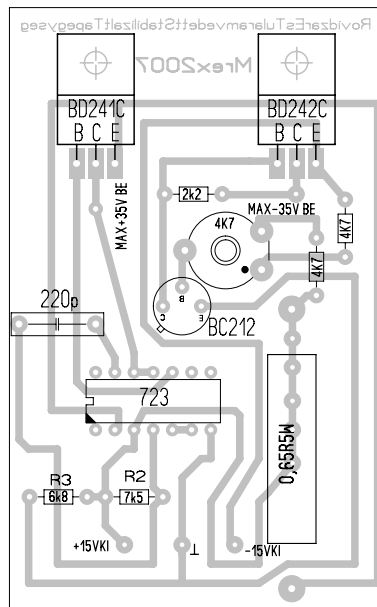
Rövidzárástól áramvédelemmel és stabilizált tápegység beültetési rajza

A tranzisztorokat egymástól és a hűtéstől szigetelten kell szerelni

Hűtésnek megfelel egy 20mmx20mm alu L vagy T profil

A tranzisztorok alatt végigfektetve főbbi hűtés a terhelő áram függvénye

Jelen beállításban kb 1A felett automatikusan lekapcsol mindaddig míg a kimenő áram 1A-alá nem csökken addig nem kapcsol vissza gyakorlatilag "megölhetetlen"



Rövidzár És Túláramvédeett Stabilizált +-os
Tápegység Nyákrajza Vasaláshoz NEM
TÜKRÖZÖTT

