Wykaz elementów:  
U1 U2 TL431A TO-92  
U3 LM358 DIP8  
U4 PC817 DIP4  
GB1 mostek prostowniczy 50A  
T1 2SD669A  
T2 TIP127  
T3 BC845 SMD  
T4 T5 T6 MJE4343  
D1 D2 D5 D6 D7 4148 SMD  
ZD1 ZD2 ZD3 C5V6  
D9 1N5402  
D12 D13 1N4002  
  
R1 4k7 0.6W metalizowany  
R2 1k5  
R3 270R SMD  
R4 220R SMD  
R5 39k SMD  
R6 R7 R8 10k SMD  
R9 2k2 SMD  
R10 10k potencjometr liniowy  
R11 10k SMD  
R12 2k0  
R13 330R SMD  
R14 10k SMD  
R15  
R16 6k2 SMD  
R17 R18 R19 0R33 2W  
R20 100R  
R21 R22 1k3 SMD  
R23 20k  
R24 10k SMD  
R25 120k SMD  
R26 10k SMD  
R27 10k potencjometr liniowy  
R28 100R SMD  
R29 0R10 (0R33) 5W  
R30 2k4 3W  
  
E1 3x 1000/40  
E2 2x 100/25  
E3 2x 1000/40  
C6 C7 C8 47/50  
C10 C11 10nF  
C19 680pF  
C20 470 pF  
C22 10 nF  
CC blokujące (kilkanaście sztuk) 0.1 (1.0) ceramiczne SMD 1206  
rozmieszczamy na PCB zgodnie ze sztuką  
rezystory SMD przewidziane są typu 1206 ale można również stosować 0805 (na schemacie są wyróżnione).  
  
Obudowa: typ Z-17.  
  
Transformator: zastosowałem rosyjski TC-180 w którym przewijałem uzwojenie wtórne, ale w tej konstrukcji trafo nie jest krytyczne i co ważne, nie musi mieć uzwojenia pomocniczego, wystarczy jedno uzwojenie robocze, najlepiej dzielone.  
Do tego zasilacza doskonale nadają się wszelkie warsztatowe leżaki, napięcie wtórne powinno się zawierać w granicach 15-35V, a moc wiadomo, im więcej tym lepiej.  
  
Kosztorys:  
obudowa 15zł;  
2 nowe potencjometry 10kA 3zł;  
gałki do potencjometrów 3zł;  
zaciski prądowe 6zł;  
włącznik, gniazd bezpiecznika 3zł;  
transformator: z zapasów;  
reszta elementów: z zapasów.