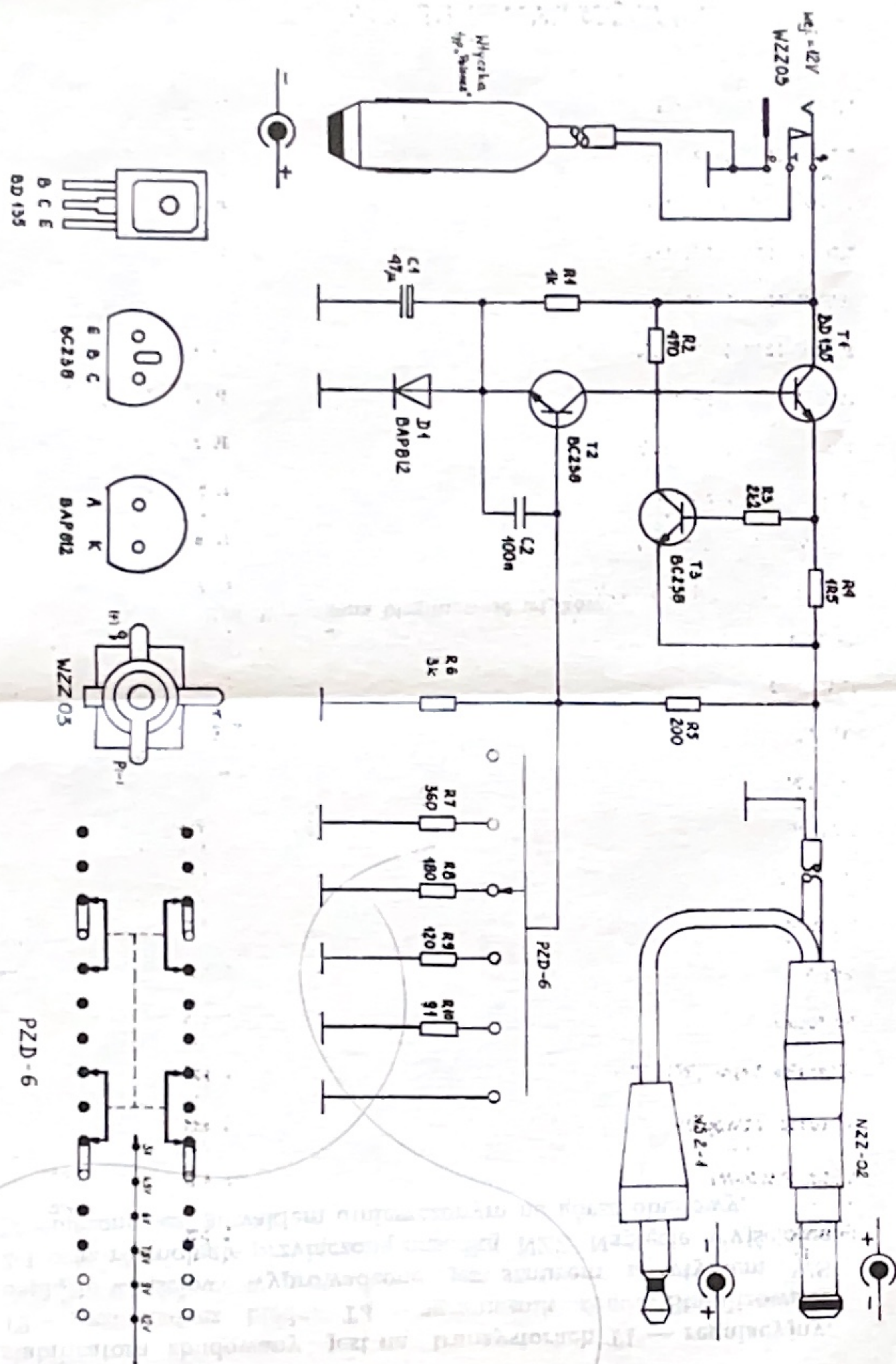




UNITRA RZESZÓW

Instrukcja obsługi
i serwisowa

ZASILACZ SAMOCHODOWY ZS-3

ZASTOSOWANIE:

Zasilacz typu ZS-3 przeznaczony jest do zasilania urządzeń elektrycznych (odbiorników radiowych, magnetofonów, odtwarzaczy, kalkulatorów) o napięciu od 3 do 12V z instalacji samochodowej 12V. Ponadto zasilacz ten może być wykorzystany jako stabilizator i dzielnik napięcia zasilacza niestabilizowanego 12V.

DANE TECHNICZNE:

— napięcie wejściowe	= 12V (DC)
— prąd wyjściowy nominalny	300 mA
— napięcie wyjściowe przy obciążeniu prądem nominalnym	3V/4,5V/6V/ 7,5V/9V/12V
— ciężar zasilacza	200 g
— wymiary	76×48×34 mm

BUDOWA:

Zasilacz ZS-3 jest aktywnym dzielnikiem napięcia zasilanym poprzez wtyczkę typu WZ-1 z gniazda zapalniczki samochodowej lub z innego źródła napięcia stałego 12V poprzez wtyk WZZ-03. Układ

stabilizatora zbudowany jest na tranzystorach T1 — regulacyjny, T2 — wzmacniacz błędów, T3 — ogranicznik prądu. Stabilizowane napięcie wyjściowe wyprowadzone jest sznurem z wtykiem WS 2-1 oraz równolegle przyłączoną nasadką NZZ. Napięcie wyjściowe przełączone jest suwakiem umieszczonym na górze obudowy.

Rys. Wymagana biegunowość wtyków

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH:

RWW-0207-0-91-5%	R 10
RWW-0207-0-120-5%	R 9
RWW-0207-0-180-5%	R 8
RWW-0207-0-200-5%	R 5
RWW-0207-0-360-5%	R 7
RWW-0207-0-470-10%	R 2
RWW-0207-0-1k-10%	R 1
RWW-0207-0-2k2-10%	R 3
RWW-0207-0-3k-5%	R 6
RWWC-0309-1R5-10%	R 4
MKSE-20-100n±20%-100V	C 2
04/U-47uF/6,3V	C 1
BAP 812	D 1
BC 238	T2, T3
BD 135	T 1
PZD-0	1 szt.
WZZ-03	1 szt.
NZZ-02	1 szt.
WS 2-1	1 szt.
Radiator	1 szt.
Wtyczka typu „WZ-1”	1 szt.
Wierzch obudowy	1 szt.
Spód obudowy	1 szt.
Suwak	1 szt.