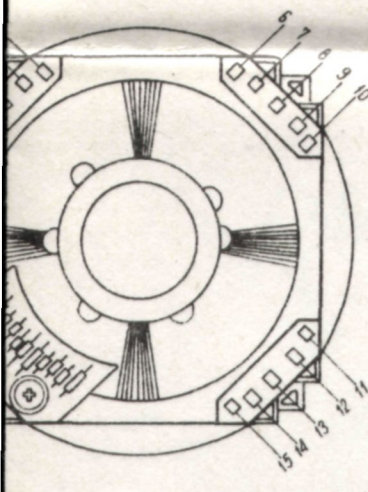


SCHEMAT IDEOWY OTVC NEPTUN 501



PÓŁ ODCHYLAJĄCY



NUMERACJA ELEMENTÓW

UBP1000	1÷49	UMD2000	350÷399
UBC2002	50÷99	UMW2001	400÷499
UMP1005	100÷199	UPB2000	600÷799
UMF1005	200÷249	UMN2001	800÷849
MS1002	250÷299	UMZ2000	900÷949
UMV2000	300÷349	UME2000	950÷999

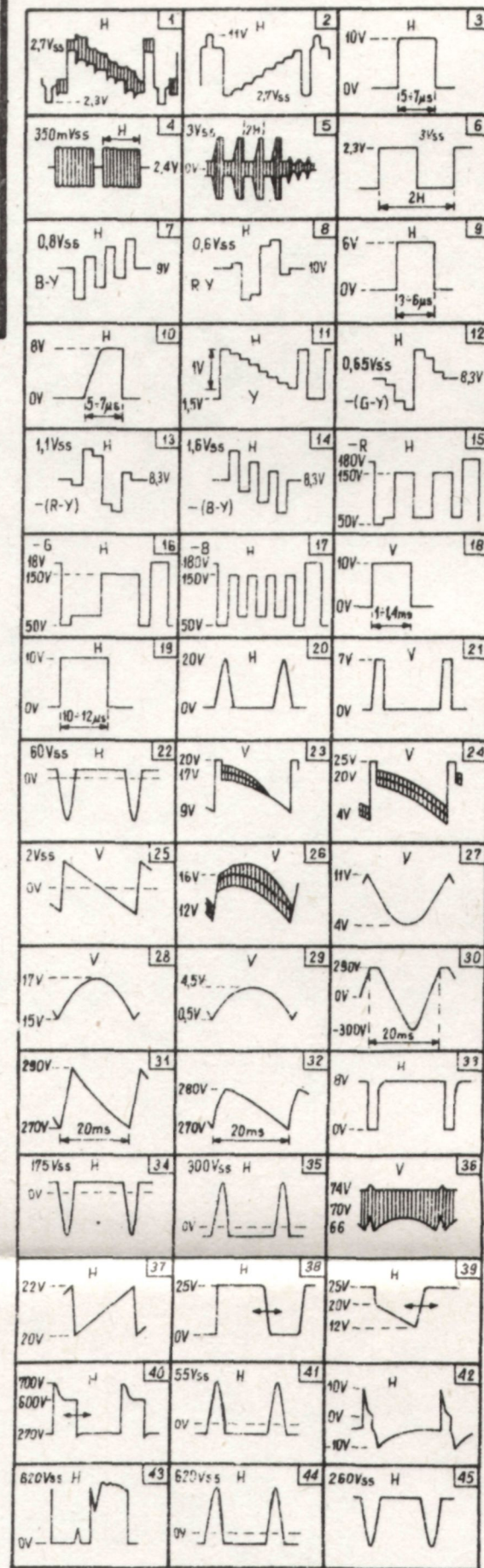
OZNACZENIA

KONDENSATORÓW I REZYSTORÓW

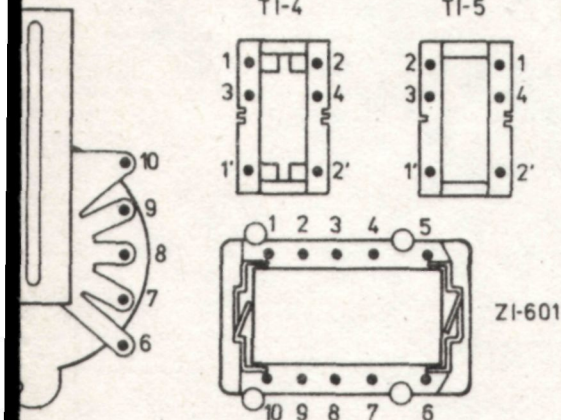
	16V		0,125W
	25V		0,25W
	63V		0,5W
	100V		1W
	160V		2W
	250V		4W
	350V		5W
	400V		8W
	500V		20W
	630V		
	1000V		
	1500V		
			Kondensator impulsowy

WYKAZ BLOKÓW I MODUŁÓW

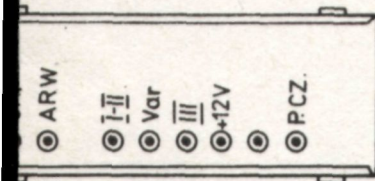
UBP1000	- Blok wielkiej i pośredniej częstotliwości
UBC2002	- Blok regulacji
UMP1005	- Moduł pośredniej częstotliwości
UMF1005	- Moduł fonii
MS1002	- Moduł synchronizacji
UMV2000	- Moduł odchylania pionowego
UMD2000	- Moduł dekodera SECAM
UMW2001	- Moduł luminancji i wzmacniaczy RGB
UPB2000	- Płyta bazowa
UMN2001	- Moduł przeciwzakłóceńowy
UMZ2000	- Moduł stabilizacji
UME2000	- Moduł korekcji



IA WYPROWADZEŃ TRANSFORMATORÓW I TRANSDUKTORÓW



CZENIA WYPROWADZEŃ GŁOWICY UHF ZTG.40.25.01.65.02.



PRODUKCYJNE OZNACZENIA LITEROWE KONDENSATORÓW

TOLERANCJA

U $\pm 80-20\%$

S $\pm 50-20\%$

M $\pm 20\%$

K $\pm 10\%$

J $\pm 5\%$

brak
oznaczenia $\pm 0,5pF$

H $\pm 2,5\%$

G $\pm 2\%$

F $\pm 1\%$

D $\pm 0,5\%$

E $\pm 1pF$

DOPUSZCZALNE NAPIĘCIE

m - 25V

l - 40/50/V

a - 63V

b - 100V

c - 160V

d - 250V

e - 400/350/V

brak
oznaczenia - 500V

f - 630V

g - 750V

h - 1000V

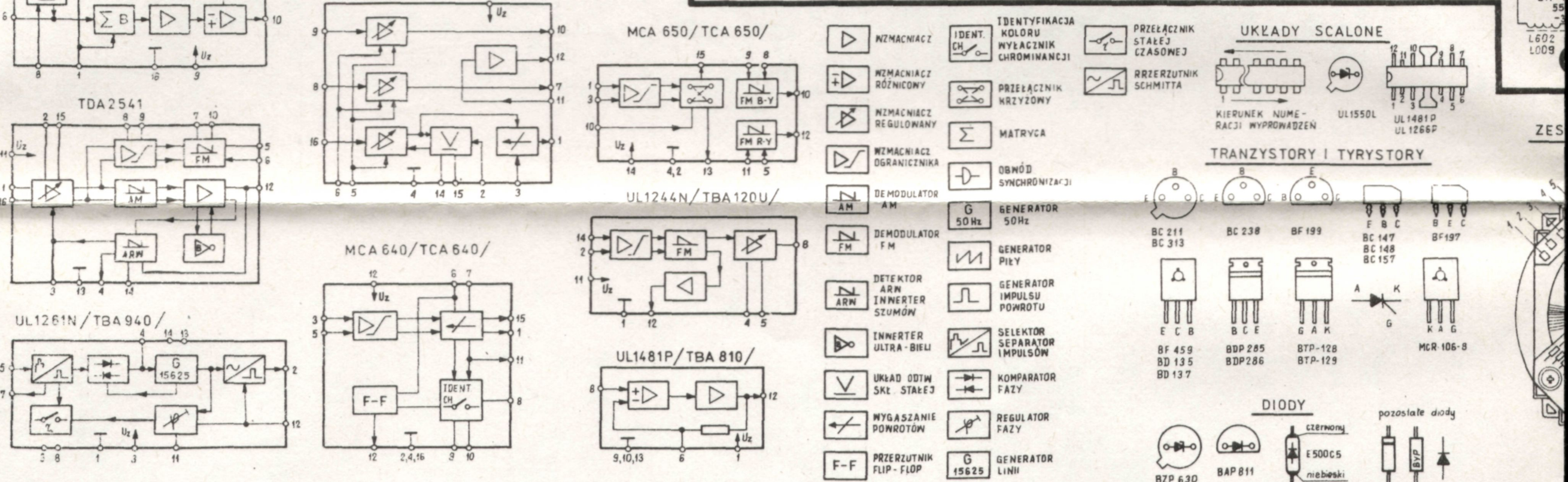
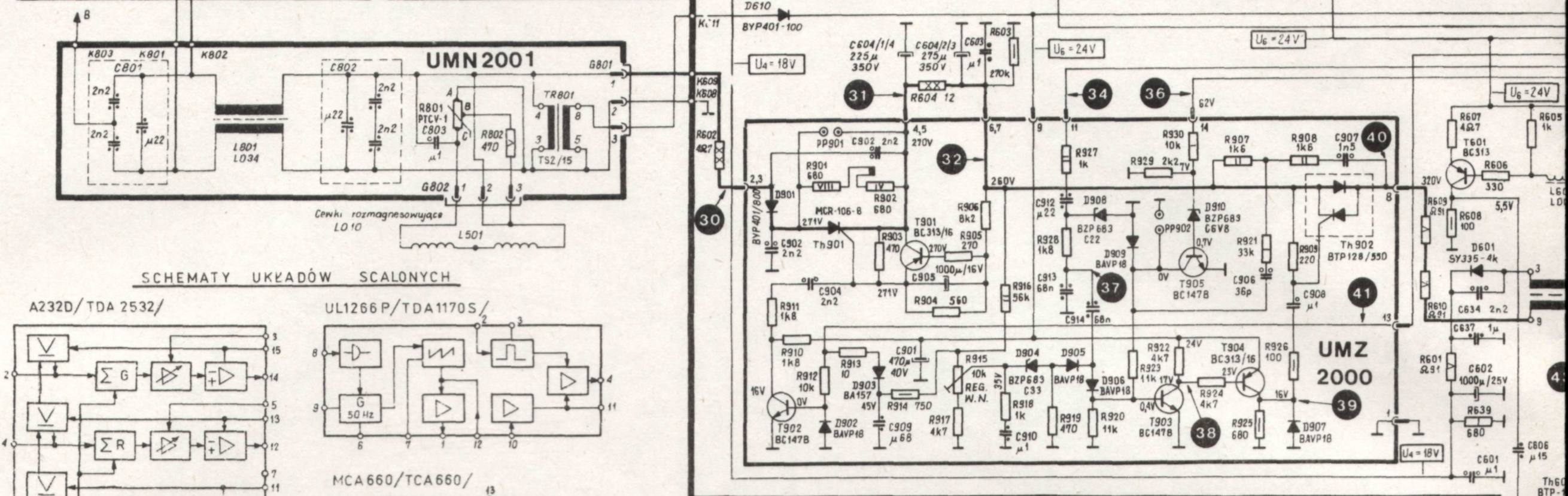
i - 1600V

KOD BARWNY REZYSTORÓW

kol. paski barwa paska	1-wszy pasek	2-gi pasek	3-ci pasek MNOŻNIK	4-ty pasek TOLERANCJA
czarny	—	0	1	—
brązowy	1	1	10	$\pm 1\%$
czerwony	2	2	10^2	$\pm 2\%$
pomarańczowy	3	3	10^3	—
żółty	4	4	10^4	—
zielony	5	5	10^5	—
niebieski	6	6	10^6	—
fioletowy	7	7	10^7	—
szary	8	8	10^8	—
biały	9	9	10^9	—
złoty	—	—	10^{-1}	$\pm 5\%$
srebrny	—	—	10^{-2}	$\pm 10\%$
brak koloru	—	—	—	$\pm 20\%$

UWAGI:

- Napięcia zasilające stosowane w odbiorniku /narysowane w ramach/
 $U_1 = 12V$ $U_6 = 24V$
 $U_2 = 12V$ $U_7 = 28V$
 $U_3 = 18V$ $U_8 = 225V$
 $U_4 = 18V$ $U_{S2} = 400 \div 800V$
 $U_5 = 25V$ $U_{S3} = 3,5 \div 5,5kV$
- Wyłączniki w bloku regulacji narysowane są w pozycji spoczynkowej /wyciśniętej/.
- 5 - numer oscylogramu
- Napięcia stałe pomierzono miernikiem typ V640 MERATRONIK przy normalnej pracy odbiornika.
- Oscylogramy zdjęto dla sygnału, pionowych pasów kolorowych-obraz normalny.
- Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.



NAPIĘCIA STĄŻE NA WYPROWADZENIACH UKŁADÓW SCALONYCH I ELEKTRODACH TRANZYSTORÓW I TYRYSTORÓW

TDA 2541			
Nr. końc.	Nap. [V]	Nr. końc.	Nap. [V]
1	5,6	9	8,8
2	5,6	10	3,5
3	0,6	11	12
4	3,5-8	12	4,6
5	0-12	13	0
6	12V	14	7-11
7	3,5	15	5
8	6,8	16	5,6

MCA 640			
Nr. końc.	Nap. [V]	Nr. końc.	Nap. [V]
1	9,6	9	6
2	0	10	5,6
3	2,4	11	0
4	0	12	3
5	2,4	13	9,2
6	0,7	14	11,5
7	0,6	15	9,6
8	8	16	0

MCA 650			
Nr. końc.	Nap. [V]	Nr. końc.	Nap. [V]
1	5,5	9	5,7
2	0	10	9,2
3	3,9	11	8,1
4	0	12	10,5
5	4,6	13	10,8
6	—	14	11,5
7	—	15	10,7
8	4,3	16	1,1

MCA 660			
Nr. końc.	Nap. [V]	Nr. końc.	Nap. [V]
1	5,3	9	4,1
2	0,1	10	5,8
3	0,6	11	4,2
4	0	12	7,5
5	3,5-5,5	13	11,5
6	3,5-5,5	14	4-6
7	5,7	15	5,5
8	1,4	16	0,7

A 232 D			
Nr. końc.	Nap. [V]	Nr. końc.	Nap. [V]
1	1,9	9	11,4
2	8,3	10	7,5
3	6,5	11	4,8
4	6,3	12	7,5
5	6,5	13	4,8
6	8,4	14	7,4
7	0	15	4,8
8	0,7	16	0

UL1244N			
Nr. końc.	Nap. [V]	Nr. końc.	Nap. [V]
1	0	8	3,7
2	1,7	9	2,6
3	—	10	—
4	4,4	11	11,7
5	3,2	12	—
6	—	13	1,7
7	2,6	14	1,7

UL1481P			
Nr. końc.	Nap. [V]	Nr. końc.	Nap. [V]
1	18	7	7,8
2	—	8	0,1
3	—	9	0
4	15,5	10	0
5	0,7	11	—
6	1,4	12	8,2

UL1261N			
Nr. końc.	Nap. [V]	Nr. końc.	Nap. [V]
1	0	8	1,35
2	7	9	0
3	9	10	0,3
4	4,5	11	4,3
5	-0,5	12	3,9
6	0,9	13	4,4
7	0,17	14	4,5

UL1266P			
Nr. końc.	Nap. [V]	Nr. końc.	Nap. [V]
1	8	7	6
2	25	8	0
3	—	9	2,5
4	12,5	10	2
5	25	11	0,6
6	6	12	7

	T100	T101	T201	T350	T401	T403	T404	T405	T406	T407	T408	T409	T410	T411	T412	T413	T414	T601	T602	T603
E	2	3,1	0	2,4	0	0	0	0	0	0	1,6	110	7	110	7	110	7	24	12,6	12,6
B	2,7	3,7	0	3,1	0,7	0,05	0,09	0,185	0,3	0,075	1,75	110	7,5	110	7,5	110	7,5	25,5	12,6	12,6
C	12	10	0	12	0	1,9	0,05	10,5	1	0,2	12	210	110	210	110	210	110	5,5	25	0

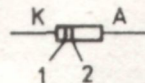
	Th 601	Th 601
G	-3,6	-5,5
A	320	62
K	0	0

	T604	T605	T606	T607	T608	T701	T702	T703	T704	T705	T706	T707	T901	T902	T903	T904	T905	T951	T952	T953
E	12	12	0	0	0	1	1	0,9	0	0	0	0,1	271	0	0	24	0	0,7	0,6	3
B	13	13	0	0,7	0	1,5	1,5	1,6	0,5	0,6	0,2	0,17	270	0	0,4	23	0,7	1,3	1,2	3,6
C	18	25	20	0	7	4,4	9,5	1	1,7	0,8	9,6	25	270	18	17	16	0	7	16	18

	Th 901	Th 902
G	271	260
A	271	320
K	270	260

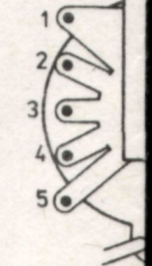
PRODUKCYJNE OZNACZENIA DIOD

OZNACZENIA

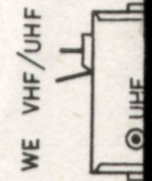


TYP DIODY	KOLOR PASKA	
	1	2
BA 157	brązowy	brązowy
BA 158	biały	biały
BA 159	zielony	zielony
BAVP 17	brązowy	fioletowy
BAVP 18	brązowy	szary
BAVP 19	brązowy	biały
BAVP 20	czerwony	czarny
BAVP 21	czerwony	brązowy
BYP401-50	szary	—
BYP401-100	czerwony	—
BYP401-200	żółty	—
BYP401-400	zielony	—
BYP401-600	niebieski	—
BYP401-800	biały	—
BYP401-1000	brązowy	—

TR014



OZNA
VHF/



site: www.unimor.pigwa.net

scan: stryker2(at)o2.pl