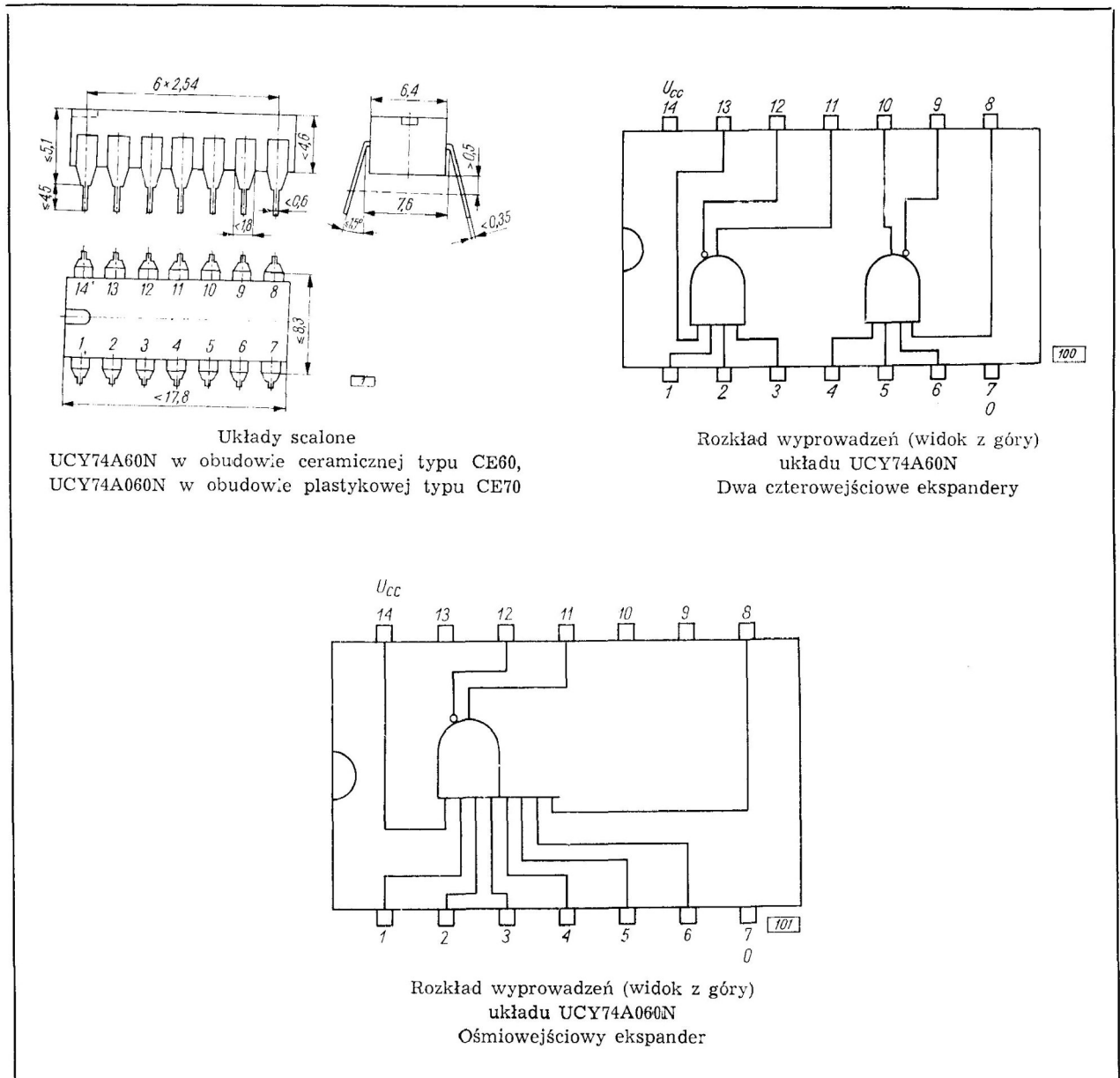


SWW 1156-31



DANE TECHNICZNE

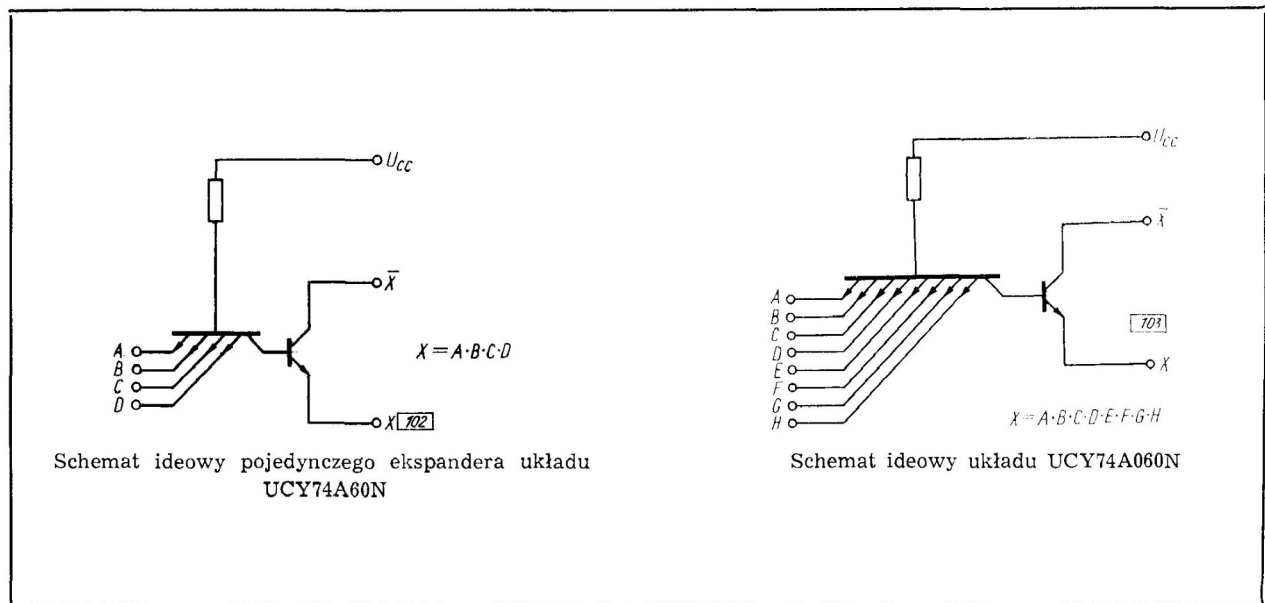
Wartości dopuszczalne parametrów eksploatacyjnych

Napięcie zasilania ($t < 5$ ms)	U_{CCM}	7 V
zasilania	U_{CC}	5,5 V
wyjściowe	U_0	-0,3...5,5 V

wejściowe	U_I	4,5 V
A060N		4 V
A60N		130 mW
Moc strat	P_d	
Zakres temperatury pracy	t_{amb}	-10...+70°C
Zakres temperatury przechowywania	t_{sig}	-50...+60°C

Parametry statyczne przy $U_{CC} = 4,75...5,25$ V, $t_{amb} = -10...+70^{\circ}\text{C}$

Oznaczenie	Parametr	Warunki pomiaru	Wartość	Jednostka
U_{IH}	Napięcie wejściowe w stanie „1”	—	> 2	V
U_{IL}	Napięcie wejściowe w stanie „0”	—	$< 0,8$	V
U_{on}	Napięcie wyjściowe w stanie włączenia	$U_{CC} = 4$ V, $U_I = 1,2$ V $I_{on} = 44$ mA	$< 0,4$	V
$U_{(BR)I}$	Napięcie przebicia wejścia	$U_{CC} = 5,25$ V, $I_I = 1$ mA	> 5	V
I_{IH}	Prąd wejściowy w stanie „1”	$U_{CC} = 5,25$ V, $U_I = 2$ V	< 100	μA
$-I_{IL}$	Prąd wejściowy w stanie „0”	$U_{CC} = 5,25$ V, $U_I = 0,8$ V	$< 1,6$	mA
I_{off}	Prąd wyjściowy w stanie wyłączenia	$U_{CC} = 4$ V	< 10	μA



PRODUCENT

UNITRA
CEMI

NAUKOWO-PRODUKCYJNE
CENTRUM PÓLPRZEWODNIKÓW

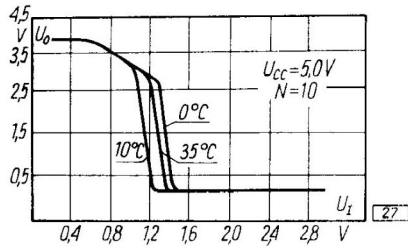
DYSTRYBUTOR

UNITRA
UNIZET

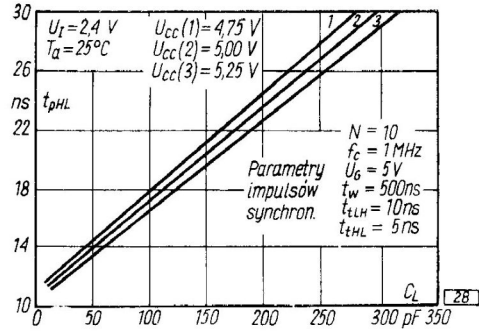
BIURO ZBYTU SPRZĘTU
TELERADIOTECHNICZNEGO

CHARAKTERYSTYKI BRAMEK

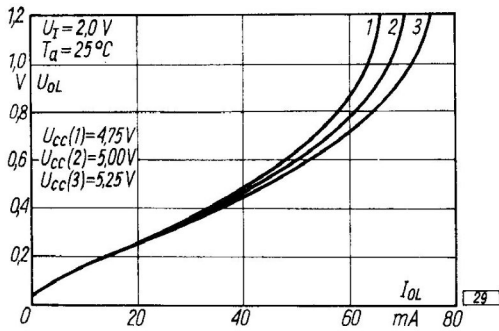
UCY7400N, UCA6400N
 UCY7404N, UCA6404N
 UCY7410N, UCA6410N
 UCY7420N, UCA6420N
 UCY7430N, UCA6430N
 UCY7440N, UCA6440N



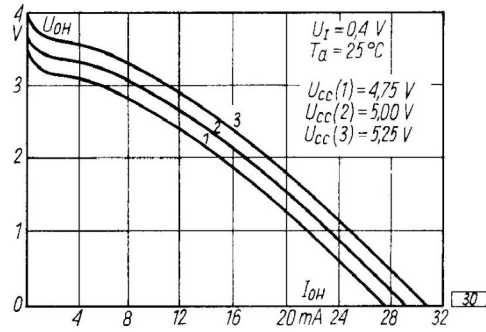
Charakterystyka podstawowa



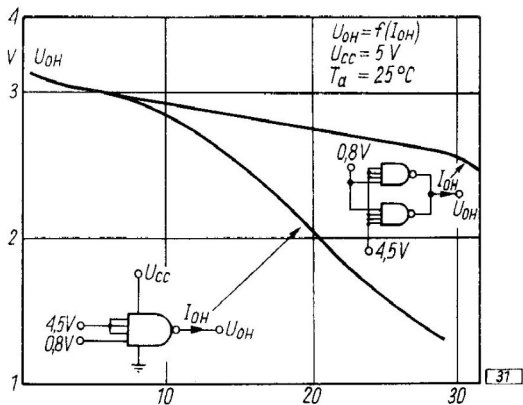
Typowe charakterystyki $t_{pHL} = f(C_L)$ dla bramek NIE-I



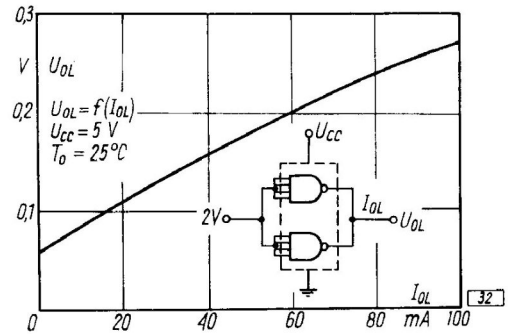
Typowe charakterystyki $U_{oL} = f(I_{oL})$ dla bramek NIE-I



Typowe charakterystyki $U_{oH} = f(I_{oH})$ dla bramek NIE-I



Charakterystyka wyjściowa $U_{oH} = f(I_{oH})$



Charakterystyka wyjściowa $U_{oL} = f(I_{oL})$ dla połączonych równolegle bramek mocy