

# Pentoda

# F 443 N

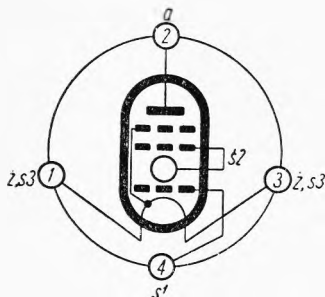
Philips

Wzmacniacz mocy

Pięciokołkowy



$$\frac{U_j - 4,0V}{I_j = 2,0A}$$



### Wartości robocze

### Wartości graniczne

	Wzm. mocy kl. A	Wzm. mocy przeciwobny kl. AB (automatyczna polaryzacja)	Wzm. mocy przeciwobny kl. AB polaryz. autom.	Wzm. mocy przeciwobny kl. AB polaryz. stała	
$U_a$	550	550	300	300	V
$U_{S2}$	200	250	300	300	V
$U_{S1}$	-30	—	—	63	V
$I_{a\max}$	—	2 × 53	2 × 72,5	2 × 72,5	mA
$I_{a0}$	45	2 × 45	2 × 64	2 × 15	mA
$I_{S20}$	1,4	2 × 0,8	2 × 2,0	2 × 0,4	mA
$I_{S2\max}$	—	2 × 7,4	2 × 11,9	2 × 14,3	mA
$S_a$	3,2	—	—	—	mA/V
$\varrho_a$	30	—	—	—	kΩ
$R_a$	12	—	—	—	kΩ
$R_{aa}$	—	12	4,0	4,5	kΩ
$R_k$	647	445	330	—	Ω
$P_a$	12	41	24	26,5	W
$h$	10	4,3	2,9	4,5	%
$U_{wej\max}$	15,5	37	39	46	

$U_{a0\max}$	900	V
$U_{a\max}$	550	V
$U_{S20\max}$	500	V
$U_{S2\max}$	300	V
$P_{a\max}$	25	W
$P_{S2\max}$	2	W
$I_{k\max}$	100	mA
$U_{S1\max}^{1)}$	-2	V
$R_{S1\max}^{2)}$	0,3	MΩ
$R_{S1\max}^{3)}$	0,1	MΩ
$U_{w/k\max}$		V

### Pojemności

$C_{wej}$	16	pF
$C_{wyj}$	17	pF
$C_{sta}$	< 3	pF

<sup>1)</sup>  $I_{S1} = 0,3 \mu A$

<sup>2)</sup> aut.

<sup>3)</sup> stałe

TYPY PODOBNE

4650, L 497 D

