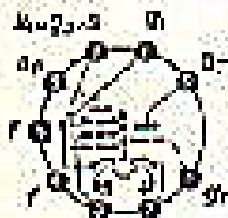


# PCL 86

Tridodo pentodo  
a canallicato a  
p-impulso 3F



92 87

28 X 22

N. 1

## Dati caratteristici

$I_a$	=	0,3 A
$V_a$	=	13 V
<b>Tripolo</b>		
$V_{g1}$	=	230 V
$V_{g2}$	=	-1,7 V
$I_{g2}$	=	1,8 mA
$\mu$	=	1,5 mA/V
$r_i$	=	10 $\Omega$

<b>Pentodo</b>		
$V_a$	=	230 V
$V_{g2}$	=	230 V
$V_{g3}$	=	-1,7 V
$I_{g3}$	=	37 mA
$I_{g2}$	=	0,5 mA
$\mu$	=	10,5 mA/V
$r_i$	=	45 $\Omega$
$r_{out}$	=	2 $\Omega$

## Capacità

<b>Pentodo</b>		
$C_{g1}$	=	10 pF
$C_{g2}$	=	0,4 pF
$C_{g3}$	=	0,2 pF

<b>Tripolo</b>		
$C_{g1}$	=	2,5 pF
$C_{g2}$	=	2,3 pF
$C_{a0}$	=	1,4 pF
$C_{a1}$	=	0,605 pF

## Dati di impiego

Sezione pentodo come amplificatore  
singolo, classe A

$V_a$	=	230 V
$R_a$	=	15 $\Omega$
$I_a$	=	32 mA
$I_{g2}$	=	11,4 mA
$\mu_{max}$	=	5,1 $\Omega$
$r_i$	=	2 $\Omega$
$V_{g1}$	=	5,5 V $\mu$
$d_{10}$	=	10 %

## Velocità di Insiel

**Tripolo**

$V_a$	=	250 V
$I_a$	=	4 mA
$W_a$	=	0,8 W
$X_{d1}$	=	1 M $\Omega$
$V_{g1}$	=	100 V

**Pentodo**

$V_a$	=	250 V
$V_{g2}$	=	250 V
$I_a$	=	55 mA
$W_a$	=	8 W
$W_{g1}$	=	1,3 W
$X_{d1}$	=	1 M $\Omega$
$V_{g1}$	=	100 V