

# TRIODA

# ZD 1000 F

Tesla

Wzmacniacz m. cz., modulator, stabilizator napięcia

### Wartości charakterystyczne

$U_z$	7 ÷ 7,5	V
$I_z$	28 ÷ 34	A
$I_k$	8	A
$S_a$	30	mA/V
$K_a$	11 ÷ 12	
$\varrho_a$	500	$\Omega$

### Pojemności

$C_{s/k}$	38,5	pF
$C_{a/s}$	17	pF
$C_{a/k}$	2,6	pF

### Wartości graniczne

$U_a \text{ max}$	4 <sup>1)</sup>	kV
$U_a \text{ szczyt}$	6	kV
$f \text{ max}$	60	MHz
$P_a \text{ max}$	1000 <sup>2)</sup>	W
$P_a \text{ max}$	600 <sup>3)</sup>	W
$P_a \text{ max}$	400 <sup>4)</sup>	W
$P_s \text{ max}$	25	W

<sup>1)</sup>  $f < 60 \text{ MHz}$

<sup>2)</sup>  $U_a \leq 2 \text{ kV}$  bez modulacji

<sup>3)</sup>  $U_a \leq 3 \text{ kV}$  .. ..

<sup>4)</sup>  $U_a \leq 4 \text{ kV}$  .. ..

### Dane mechaniczne

**Wykonanie:** szklane, katoda wolframowa, torowana, bezpośrednio żarzona.

**Chłodzenie:** powietrzem (wskazane jest zainstalowanie radiatora na wyprowadzeniu anody).

**Ustawienie:** pionowo, anoda na górze.

**Ciężar:** netto 0,75 kG  
brutto 5,75 kG

**Wymiary opakowania:**  
320 × 320 × 550 mm

Typy podobne:

