

POUR APPLICATIONS SPÉCIALES

- RÉGULATEURS DE TENSION
- AMPLIFICATEURS B. F. DE GRANDE PUISSANCE
- ★ AMPLIFICATEURS H. F. PULSÉS
- ★ MODULATEURS A VIDE
- COMMUTATEUR A CATHODE FROIDE POUR HAUTE ÉNERGIE

● TUBES A FAIBLE COEFFICIENT D'AMPLIFICATION

Référence	CATHODE		Coeff. d'amplification	PENTE mA/V	CARACTÉRIST. LIMITES			ACCESSOIRES	
	Ef V	If A			Ea kV	Wa kW	Wg W	Connexion Filament	Connexion Grille
TH 501	7,2	130	7,5	30	14	20	100	13 024	13 508
TH 503	7,2	200	6	30	12	40	200	13 024	13 508
TH 505	12,6	200	6,5	65	15	70	600	13 024	13 520

TH 503



TH 296



★ TUBES MODULATEURS

Référence	CATHODE		Coeff. d'amplification	PENTE mA/V	CARACTÉRISTIQUES LIMITES							
	Ef V	If A			Ea kV	Ik crête A	Wa kW	Wg1 W	Wg2 W	Durée impul. μ. sec.	Facteur Utilis.	Fréquence à 100 % MHz
▲ TH 5184	7,5	21	$\frac{g^1 g^2}{6}$	10	80	5	1	25	75	100	0,01	30
◆ TH 5185	7,5	85	$\frac{g^1 g^2}{4}$	35	100	50	1,2	100	350	100	0,01	75
● TH 296	7,5	110	100	60	15	60	12	350	—	500	0,05	500
★ TH 470	15	380	50	100	40	600	10	1 500	—	1 500	0,005	200
★ TH 498	8	160	50	60	50	120	20	500	—	2 000	0,01	30
★ TH 499	14	220	25	130	50	250	70	1 800	—	2 000	0,01	30
★ TH 500	20	340	65	350	50	850	120	3 000	—	5 000	0,01	30

- ▲ Tube prévu pour un refroidissement par convection dans l'huile.
- ◆ Tube prévu pour un refroidissement dans l'air par convection naturelle ou légèrement accélérée.
- Tube à structure céramique métal refroidi par air forcé.
- ★ Tubes refroidis par vaporisation d'eau.

TH 5184



■ ÉCLATEURS DÉCLENCHÉS

Référence	Tension appliquée avant amorçage kV	Courant crête après amorçage A	Durée d'impulsion μ. seconde	Tension de déclenchement kV
TH 9053 A	7 à 14	> 25 000	1	12

TH 9053 A

