

MAZDA

31MC4

TUBE ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE 31 cm
MUNI D'UN PIÈGE A IONS,
POUR TÉLÉVISION

31MR4

TUBE ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE 31 cm
A ÉCRAN ALUMINISÉ ET PIÈGE A IONS,
POUR TÉLÉVISION

31MG4

TUBE ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE 31 cm
A FOND PLAT ET PIÈGE A IONS,
POUR TÉLÉVISION

31MS4

TUBE ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE 31 cm
A FOND PLAT, ÉCRAN ALUMINISÉ
ET PIÈGE A IONS, POUR TÉLÉVISION

CULOT

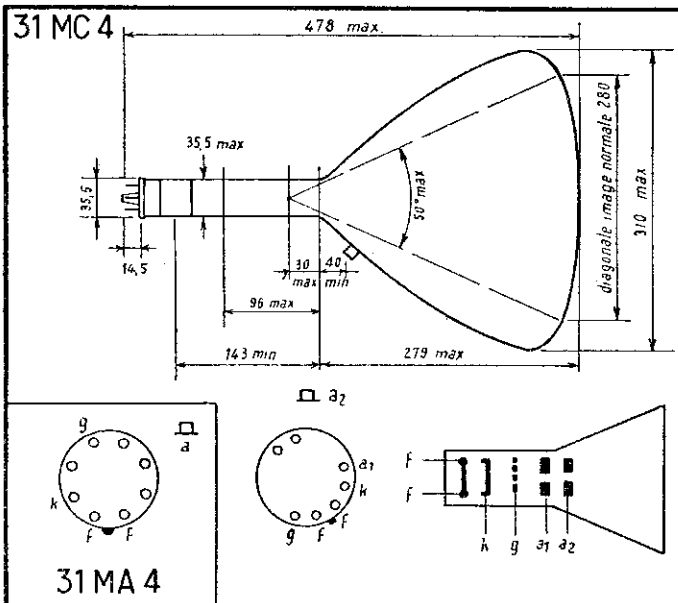
Duodécad 7 broches

CHAUFFAGE

6,3 V 0,6 A

CAPACITES

Grille 6,5 pF
Cathode 5 pF
Anode 2 à revêtement ext. max. 2.500 pF



31MA4

CARACTERISTIQUES D'UTILISATION

Tension d'anode 2	9 kV
Tension d'anode 1	250 V
Tension de modulation (crête)	12 V
Tension de grille I pour extinction de l'image	-30 à -70 V
Courant dans le piège (I)	100 mA
Bobine de concentration	450 A/t.

(1) Pour un piège à ions tel que celui présenté page 16.
D'autres caractéristiques sont possibles, à condition que
soit maintenu le nombre des ampères-tours pour chaque
bobine.

CARACTERISTIQUES LIMITES

Tension minimum d'anode 2	6 kV
Tension maximum d'anode 2	11 kV
Tension maximum d'anode 1	400 V
Tension minimum de grille I	0 V
Tension maximum de grille I	-200 V
Tension maximum filament-cathode	150 V
Résolution maximum	850 lignes

31MA4

(C 310 MW I)

TUBE TRIODE DE REMPLACEMENT

Culot	voir dessin ci-dessus
Filament	6,3 V 0,6 A
Tension normale d'anode ..	5,5 kV
Tension maximum d'anode ..	7 kV

