



ELECTRONIC TUBE REFERENCE

TB0410

Power - Triode electronic tube

CONSOLIDATED TECHNICAL DATA

1 SECTION

CONSTRUCTION

TRIODE

RF power transmitting triode for amplifier, oscillator, communications, broadcast, or industrial high-frequency generator service.

GENERAL CHARACTERISTICS

BASE DESIGNATION	—	BASE PINS	—
NOMINAL HEATER	— / —	PARALLEL HEATER	— / —
HEATING	Indirect	SERIES OPERATION	Not specified
CATHODE ARRANGEMENT	Separate cathodes	SECTION CONSTRUCTION	Similar

SECTION RATINGS

SECTION 1 Triode

No fixed ratings recorded.

RF/transmitting triode section; published ratings and operating data retained as parameters.

High-power transmitting triode intended for RF amplification, oscillator, or industrial high-frequency service. Published filament, anode, grid, power, frequency and operating data from the supplied Philips datasheet are captured.

SOURCE OPERATING CONDITIONS

[SOURCE PDF](#)

1999 Philips E-Z

Published test conditions and operating points. Values on this page are preserved as reported by this source.

1999 PHILIPS E-Z

Section 1 · Triode

CHARACTERISTICS		
PARAMETER	PUBLISHED VALUE	CONDITION / NOTE
de TB 04/10 met zeer lage anodespanning kan oscilleeren en dat	10 a	de TB 04/10 met zeer lage anodespanning kan oscilleeren en dat
250 V anodespanning kan de opgenomen energie 5 i 10 Watt	250 V	250 V anodespanning kan de opgenomen energie 5 i 10 Watt
Bij 400 V anodespanning kan de lekweerstand een waarde	400 V	Bij 400 V anodespanning kan de lekweerstand een waarde
Bij lagere anodespanning, b.v. 250 V, wordt meer energie	250 a	Bij lagere anodespanning, b.v. 250 V, wordt meer energie
Bij 400 V anodespanning is ca. 27 V roosterspanning nodig	400 V	Bij 400 V anodespanning is ca. 27 V roosterspanning nodig.
Bij 250 V anodespanning is ca. 15 V voldoende	250 V	Bij 250 V anodespanning is ca. 15 V voldoende.
sterker gebruikt worden. Met een anodespanning van 250 V is	250 s	sterker gebruikt worden. Met een anodespanning van 250 V is
Anodespanning	400 A	Anodespanning = 220—400 V
Anodedissipatie S	10 A	Anodedissipatie S = 10 W
Anodedissipatie beproefd op	15 A	Anodedissipatie beproefd op . =15W

TUBE TINKER

An independent reference for electronic tubes, vacuum tubes,
and their source documents.

[Catalog](#) [Tube types](#) [Full books](#) [Blog](#) [Feedback & corrections](#)

© 2026 Tube Tinker