

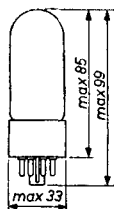
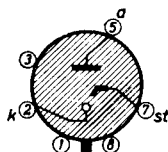
COLD CATHODE TRIGGER TUBE
TUBE DECLENCHEUR A CATHODE FROIDE
RELAISRÖHRE MIT KALTER KATODE

Application: For use in welding timers, relay and counting circuits, power switching and similar application

Application: Pour utilisation dans des minuteries de soudure, des circuits relais, des circuits de comptage, pour des commutateurs de puissance et des applications similaires

Verwendung : In Zeitschaltern für Schweißgeräte, Relais und Zählschaltungen, für Leistungsschalter und ähnliche Zwecke

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm



Base, cuipot, Sockel: OCTAL

Typical characteristics
Caractéristiques types
Kenndaten

V_{ba}	=	117 V _{eff}
$V_a \text{ ign (} V_{st} = 0 \text{ V)}$	{	= min. 225 V
		= 255 V
		= max. 310 V
$V_{st \text{ ign}}$	=	min. 73 V
$V_{st \text{ ign}}$	=	max. 93 V
$V_a \text{ (} I_a = 25 \text{ mA)}$	=	70 V
$V_{st} \text{ (burning voltage)}$		
$V_{st} \text{ (Tension de régime)}$	=	60 V
$V_{st} \text{ (Brennspannung)}$		
$I_{st \text{ transf (} V_a = 140 \text{ V)}$	=	max. 100 μ A

Limiting values (ABSOLUTE LIMITS)
Valeurs limites (LIMITES ABSOLUES)
Grenzdaten (ABSOLUTE WERTE)

$I_a \text{ (} T_{av} = \text{max. 15 sec.})$	=	max. 25 mA
I_{ap}	=	max. 100 mA

PL 1267
/Z 300T

PHILIPS

Remarks : The tube is recommended for operation only with both anode and starter voltage positive

The tube must be exposed to some light. Full sunlight or complete darkness should be avoided

Observations: Le tube est recommandé pour fonctionnement exclusif avec une tension positive de l'anode et le déclencheur

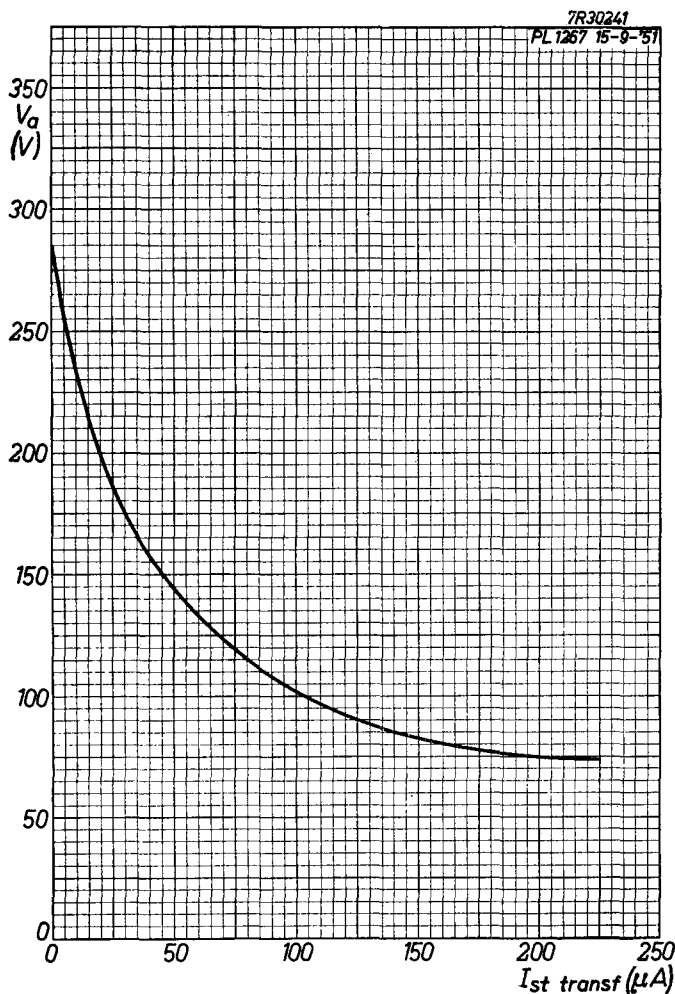
Le tube doit être exposé à une lumière moyenne
L'on devra éviter la lumière solaire directe et l'obscurité totale

Bemerkungen: Es wird empfohlen die Röhre nur mit positiver Anodenspannung und positiver Starterspannung zu betreiben

Die Röhre muss einem gewissen Lichteinfall ausgesetzt sein; helles Sonnenlicht oder völliger Dunkelheit sind zu vermeiden

PHILIPS

PL1267 / Z 300 T



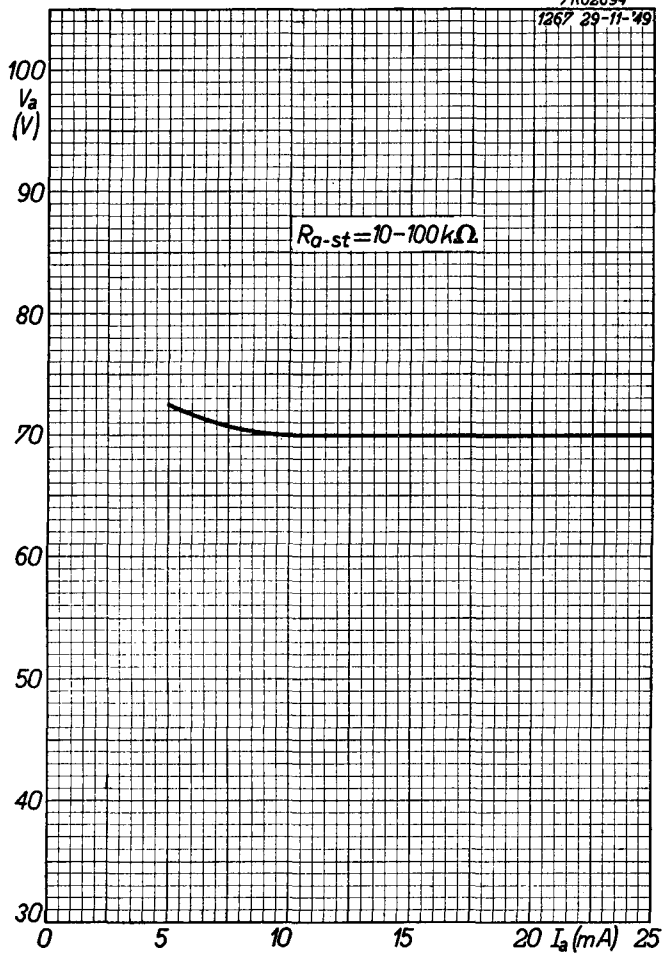
3.3.1957

PL1267
/Z300T

PHILIPS

7R02694

1267 29-11-49





PL1267 Z300T

page	sheet	date
1	1	1957.03.03
2	2	1957.03.03
3	A	1957.03.03
4	B	1957.03.03
5	FP	2000.05.14