

Použití :

Elektronka TESLA 6Z31 je dvojitá dioda s nepřímo žhavenou kyslíčnickovou kathodou, určená pro usměrňovače přijímačů.

Provedení :

Miniaturní se sedmi dotykovými kolíky na skleněném výlisku. Kathoda nepřímo žhavaná společná pro oba systémy.

Obdobné typy :

Elektronka 6Z31 může nahradit elektronku 6X4; po mechanických úpravách může nahradit elektronky 6Ц4Ц a EZ 80.

Žhavicí údaje :

Žhavení nepřímé, kathoda kyslíčnicková, napájení střídavým nebo stejnosměrným proudem.

Žhavicí napětí U_f 6,3 V

Žhavicí proud I_f 0,6 A

Provozní údaje :

		C vstup	L vstup
Anodové napětí	E_a	2 x 325	2 x 450 V
Vstupní kondensátor	C	max 4	— μF
Celková impedance pro jednu anodu	Z	150	— Ω
Vstupní indukčnost	L	—	min 8 H
Výstupní usměrněný proud	I_{ss}	70	70 mA
Výstupní usměrněné napětí	U_{ss}	355	375 V

Mezní hodnoty :

Inverzní napětí špičkové E_{inv} max 1000 V

Usměrněný proud špičkový I_{ss} šp max 210 mA

6Z31

TESLA

Usměrněný proud trvalý

I_{ss} max 70 mA

Napětí mezi kathodou a žhavicím vláknem

(stejnoseměrné nebo špičková hodnota střídavého) $E_{k/f}$ max 450 V

