

## **RETIFICADOR A VÁCUO 6CL3/6CK3 12CL3**

Tipo Novar usado como tubo de amortecimento em circuitos de deflexão horizontal de televisores coloridos e em preto e branco. Veja a seção 30B; requer soquete Novar de 9 contatos. Os terminais do soquete 1, 3, 6 e 8 não devem ser usados como pontos de ligação. Este tubo, como outros tubos de manuseio de potência, deve ser adequadamente ventilado. O tipo 9HP 12CL3 é idêntico ao tipo 6CL3/6CK3 exceto pelas classificações do aquecedor.

### **6CL3/6CK3 | 12CL3**

- Voltagem do Aquecedor (ca/cc): 6,3 volts | 12,6 volts
- Corrente do Aquecedor: 1,2 amperes | 0,6 amperes
- Tempo de Aquecimento do Aquecedor (Médio): 11 segundos

### **Capacitâncias Diretas Intereletródos:**

- Placa para Cátodo e Aquecedor: 6,5 pF
- Cátodo para Placa e Aquecedor: 9 pF
- Aquecedor para Cátodo: 3 pF

### **Serviço de Amortecimento**

Para operação em um sistema de 525 linhas e 30 quadros

### **VALORES MÁXIMOS (Valores Máximos de Projeto)**

- Voltagem de Pico Inversa da Placa: 5500 volts
- Corrente de Pico da Placa: 1300 mA
- Corrente Média da Placa: 250 mA
- Dissipação da Placa: 8,5 watts
- Temperatura da Lâmpada (No ponto mais quente): 220 °C

### **Voltagem do Aquecedor-Cátodo:**

- Valor de Pico
- Valor Médio

### **CARACTERÍSTICAS, Valor Instantâneo**

- Queda de Voltagem do Tubo para corrente de placa de 3850 mA: 16 volts
- A duração do pulso não deve exceder 15% de um ciclo de varredura horizontal (10 microssegundos).