

TUNG-SOL 6X5GT

RETIFICADOR DE ALTA VÁCUO DE ONDA COMPLETA

CÁTODO DE POTENCIAL ÚNICO

O 6X5GT é projetado para uso em receptores operados por bateria de armazenamento ou CA.

CARACTERÍSTICAS E CLASSIFICAÇÕES DO AQUECEDOR

- **Tensão do Aquecedor:** 6,3 Volts
- **Corrente do Aquecedor:** 0,6 Amperes
- **Tensão Máxima Aquecedor-Cátodo:**
 - **Aquecedor Negativo em Relação ao Cátodo:**
 - **DC:** 100 Volts
 - **Total DC e Pico:** 200 Volts
 - **Aquecedor Positivo em Relação ao Cátodo:**
 - **DC:** 100 Volts
 - **Total DC e Pico:** 200 Volts

CLASSIFICAÇÕES MÁXIMAS

- **Tensão Inversa de Pico da Placa:** 1250 Volts
- **Corrente de Pico da Placa em Estado Estacionário:** 245 mA
- **Corrente de Pico Transiente da Placa por Placa:** 1 Ampere
- **Corrente de Saída DC por Placa:** 70 mA
- **Tensão AC da Placa por Placa (RMS):**
 - **Entrada de Capacitor:** 350 Volts
 - **Entrada de Indutor:** 325 Volts

DIAGRAMA DE BASE

Conexões de Terminais

- **Pino 1:** Sem Conexão
- **Pino 2:** Aquecedor
- **Pino 3:** Placa
- **Pino 4:** Placa
- **Pino 5:** Sem Conexão
- **Pino 6:** Sem Conexão
- **Pino 7:** Aquecedor
- **Pino 8:** Cátodo

CARACTERÍSTICAS E OPERAÇÃO TÍPICA

OPERAÇÃO DO RETIFICADOR DE ONDA COMPLETA

OPERAÇÃO DO VIBRADOR DE ONDA SENOIDAL

Entrada de Capacitor ao Filtro

Tensão AC da Placa por Placa (RMS, sem carga) 325 Volts

Capacitor de Entrada 10 μ F

Impedância Total Efetiva de Suprimento da Placa por Placa 525 Ohms

Corrente de Saída DC 70 mA

Tensão de Saída DC na Entrada do Filtro (aprox.) 310 Volts

Entrada de Indutor ao Filtro

Tensão AC da Placa por Placa (RMS, sem carga) 10 Volts

Indutor de Entrada 7 Henrys

Corrente de Saída DC 70 mA

Tensão de Saída DC na Entrada do Filtro (aprox.) 340 Volts

Queda de Tensão do Tubo a 70 mA por Placa 10 Volts

NOTAS

Quando o aquecedor é operado em serviço automotivo a partir de uma fonte de bateria de 6 volts, a faixa permissível na tensão do aquecedor é de 5,0 a 8,0 volts.