

**3BU8 - GENERAL ELECTRIC**

**DIODO TIPO MINIATURA**

**FILAMENTO REVESTIDO 0,625 VOLTS 300 mA. AC**

**QUALQUER POSIÇÃO DE MONTAGEM**

**OS TERMINAIS DO SOQUETE 2,3,7 E E NÃO DEVEM SER USADOS. O TERMINAL 8 NÃO DEVE SER USADO COMO PONTO DE AMARRAÇÃO PARA COMPONENTES PRÓXIMOS AO POTENCIAL DO FILAMENTO.**

**VISÃO INFERIOR DO BULBO DE VIDRO,**

**BASE DE BOTÃO MINIATURA 9 PINOS**

**O 3BU8 É UM DIODO FILAMENTAR USANDO A CONSTRUÇÃO MINIATURA DE BOTÃO DE 9 PINOS. É PROJETADO PARA USO EM SISTEMAS RETIFICADORES OPERADOS POR PULSO DE ALTA TENSÃO. EM VIRTUDE DE SUA CONSTRUÇÃO DE EXTREMIDADE ÚNICA E RESULTANTE CLASSIFICAÇÃO DE MENOR TENSÃO, ESTA VÁLVULA É DESTINADA AO USO EM CIRCUITOS DUPLICADORES DE TENSÃO PARA FORNECER TENSÃO ALTA ADEQUADA EM SISTEMAS DE RECEPÇÃO DE TELEVISÃO.**

**CAPACITÂNCIAS INTERELETRÓDICAS DIRETAS — APROX. PLACA PARA FILAMENTO (P PARA E) 0.8 uuF**

**CLASSIFICAÇÕES?**

**INTERPRETADAS DE ACORDO COM O SISTEMA DE DESENHO MÁXIMO**

**RETIFICADOR DE TENSÃO DE RETORNO**

**TENSÕES DO FILAMENTO 0.625 VOLTS CORRENTE DO FILAMENTO 500 mA. TENSÃO MÁXIMA INVERSA DA PLACA**

**TOTAL DC E PICO (MÁXIMO ABSOLUTO) 8250 VOLTS**

**[efe] 7000 VOLTS CORRENTE MÁXIMA DA PLACA DE PICO 1 mA. CORRENTE MÉDIA MÁXIMA DA PLACA 0.6 mA. QUEDA DA VÁLVULA (APROX.) COM CORRENTE DA PLACA DE 7 mA 135 VOLTS**

**“TODOS OS VALORES SÃO AVALIADOS NO SISTEMA DE CENTRO DE DESENHO, EXCETO ONDE O MÁXIMO ABSOLUTO É DECLARADO.**

**PARA OPERAÇÃO EM UM SISTEMA DE 525 LINHAS, 30 QUADROS, COMO DESCRITO NAS “NORMAS DE BOAS PRÁTICAS DE ENGENHARIA PARA ESTAÇÕES DE TRANSMISSÃO DE TELEVISÃO”, COMISSÃO FEDERAL DE**

**COMUNICAÇÕES. O CICLO DE TRABALHO DO PULSO DE TENSÃO NÃO DEVE EXCEDER 15% DE UM CICLO DE VARREDURA.**

**“SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA A TENSÃO DO FILAMENTO DEVE SER INFERIOR A 0.525 VOLTS OU SUPERIOR A 0.725 VOLTS.**

**e INDICA UMA MUDANÇA**

**TUNG-SOL ELECTRIC INC. DIVISÃO DE VÁLVULAS ELETRÔNICAS  
BLOOMFIELD NEW JERSEY, U.S.A. 1 DE AGOSTO DE 1959 PLACA 45569**