

AF 00

RETIFICADOR DE ALTA FREQUÊNCIA SWITCHING RECTIFIERS

RETIFICADOR MONOFÁSICO
BAIXO RIPPLE E
CONSUMO DE ENERGIA

SINGLE-PHASE
LOW RIPPLE
AND ENERGY
CONSUMPTION

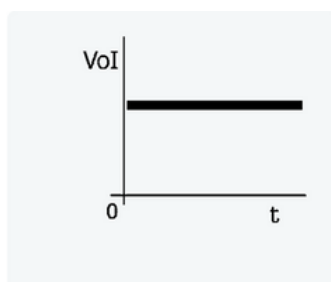


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentação 220Vac 50/60Hz monofásica $\pm 10\%$ tensão nominal
- Frequência de switching 50KHz
- Regulação linear de tensão e corrente
- Tensão e corrente estabilizadas com precisão de $\pm 1\%$ de fundo de escala para variação de 10% a 100%
- Ripple (resíduo de onda) 1%
- Isolamento galvânico (2500V) entre a rede de alimentação e a saída do retificador
- Fusível de proteção linear
- Proteção eletrônica de curto-circuito
- Limitação eletrônica de máxima tensão ou corrente na saída
- Amperômetro/ minutímetro digital
- Potenciômetro de regulação
- Temperatura de funcionamento 0° a $+45^\circ\text{C}$
- Grau de proteção IP20

GENERAL FEATURES

- Supply single-phase 220Vac 50/60Hz $\pm 10\%$ of the nominal voltage
- Switching frequency 50KHz
- Linear regulation of voltage and current
- Voltage and (or) current stabilization with accuracy $\pm 1\%$ of rated value for variations from 10% to 100%
- Ripple less than 1%
- Insulation low output optoisolated by net (2500V)
- Line fuse protection
- Short-circuit electronic protection
- Max current electronic device
- Amperemeter and Voltmeter digital
- Potentiometer of the regulation
- Working temperature from 0° to $+45^\circ\text{C}$
- IP20 protection degree



RS 239, N° 217- B. AMARAL RIBEIRO - CEP. 93.813-050
- SAPIRANGA / RS - BRASIL

FONES: 51 3599 1060 / 3599 1057

WHATSAPP: 51 98206 2707 / 51 98206 2704

holiverbrass@holiverbrass.com.br - www.holiverbrass.com.br

MODELOS 10A ÷ 30A
MODELS 6V ÷ 20V