



APLICAÇÃO

A Fonte de Alimentação AFT-350-24-R01 foi desenvolvida para a alimentação de sistemas eletroeletrônicos industriais. Conceito inovador, de dimensões compactas, com adaptação para trilho DIN TS35.

VANTAGENS

Proteções contra Curto Circuito, Sobretenção, Sobretemperatura e Sobrecorrente. Caixa compacta, inteiramente em alumínio, suporte para montagem em trilho DIN TS35. Conexões elétricas por terminais com parafuso. Fabricação Nacional. Tensão de alimentação 110 ou 220VAc. Apresenta ainda peso reduzido, entrada universal CA e CC, alta confiabilidade, baixo Ripple/Ruído, filtro EMI embutido, partida suave com limitador de pico para Vca. Em conformidade com EMC: EN55022 classe B, EN61000-3-2,3, EN61000-6-2, E61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204.

DADOS TÉCNICOS

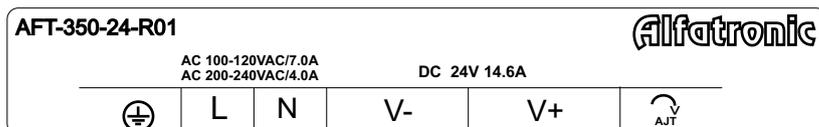
| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Tensão Saída | 24VDC(+/-1%) |
| Corrente Saída | 14,6A |
| Range Corrente Saída | 0 ~ 14,6A |
| Potência Saída | 350W |
| Range Ajuste Voltagem Saída | 21,6 ~ 26,4A |
| Ripple & Noise(máx). | 200mVp-p |
| Tensão de Alimentação | 110 ou 220Vca(+/-10%) |
| Frequência da Rede Elétrica | 47 ~ 63Hz |
| Seleção da Tensão de Alimentação | Via Chave Interna |
| Eficiência | 86% |
| Corrente Entrada | 7,0/110VAc # 4,0A/220VAc |
| Proteção Sobrecarga | 110 ~150%(Potência Saída) |
| Proteção Sobrevoltagem | 27,6 ~ 32,4V |
| Grau de Proteção | IP 20 |
| Temp./ Umidade Operação | -20 ~ +60°C / 20 ~ 90%RH |
| Temp./ Umidade Armazen. | -40 ~ +85°C / 10 ~ 95%RH |
| Indicador de Funcionamento | Led Verde |

Diagrama de Ligação

| | |
|----|--------------|
| ⊕ | Terra |
| L | Fase |
| N | Neutro |
| V- | Tensão - 24V |
| V+ | Tensão + 24V |

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

A Fonte de Alimentação AFT-350-24-R01 pode alimentar equipamentos eletroeletrônicos industriais. Vide diagrama de ligação ao lado.



Esquema Etiqueta do Borne de Ligação

AFT-350-24-R01 - DIMENSÕES(mm)

