



APLICAÇÃO

A Fonte de Alimentação AFT-50-24-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, em material plástico isolante, suporte para montagem em trilho DIN TS35. Conexões elétricas por terminais com parafuso. Fabricação Nacional. Tensão de alimentação automática de 110 à 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

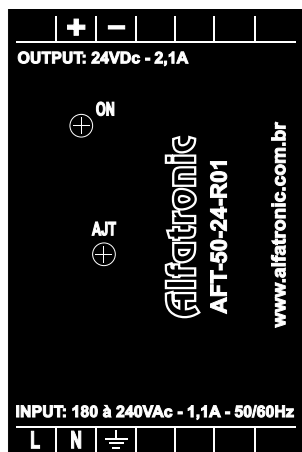
Tensão Saída	24VDC(+/-1%)
Corrente Saída	2,1A
Range Corrente Saída	0 ~ 2,1A
Potência Saída	50W
Range Ajuste Voltagem Saída	21,6 ~ 26,4A
Ripple & Noise(máx).	200mVp-p
Tensão de Aliment. Automática de 110 à 220Vca(+/-10%)	
Frequência da Rede Elétrica	47 ~ 63Hz
Seleção da Tensão de Alimentação	Automática
Eficiência	86%
Corrente Entrada	1,10A/110VAc # 0,60/220VAc
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

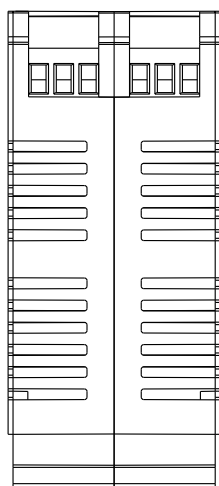
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

A Fonte de Alimentação AFT-50-24-R01 pode alimentar equipamentos eletroeletrônicos industriais. Vide diagrama de ligação ao lado.



Esquema Etiqueta do Borne de Ligação

AFT-50-24-R01 - DIMENSÕES(mm)



Desenho Dimensional

