

APS2-6R

Fonte de alimentação auxiliar de 6,0 ampères



Fontes de alimentação

Generalidades

A APS2-6R é uma fonte de alimentação auxiliar, comutável, de última geração, de 150 watts que fornece 24 VCC de potência CC filtrada. A APS2-6R fornece 24 VCC de potência para três circuitos de saída, especificada para 6,0 ampères em alarme e 4,0 ampères contínuos. É utilizada para a operação de dispositivos periféricos dos painéis de controle da Série Onyx.

OBSERVAÇÕES: A APS2-6R também pode ser utilizada com painéis de versões anteriores. Para mais informações, consulte o manual da APS2-6R.

Características

- Certificada pela norma 864 da UL, nona edição
- Design leve e compacto
- Versões de 120 ou 220/240 VCA (a 50/60 Hz)
- Circuitos de saída com proteção contra sobrecarga
- Circuitos contra quedas de energia integrados
- LED com diagnóstico de falhas
- Conector plugável para aplicações dentro do gabinete e terminais de parafusos para aplicações de dispositivos remotos.
- Bus de supervisão de falhas
- Compartilha bateria e circuito do carregador com painel de controle
- Design com potência limitada, por requerimentos da UL
- Supervisão e relatórios de falhas de CA com retardo selecionável em campo por requerimentos da UL 864
- Terminais de tipo resistentes com tampa com braçadeira compatíveis com cabos de até 12 AWG (3.1 mm²)
- Supervisão da voltagem da bateria
- Desconexão por bateria baixa
- Montada em um gabinete padrão Série CAB-3/CAB-4.

Construção e operação

Quando utilizada com os gabinetes Série e CAB-3 ou CAB-4 (CAB-A3/-A4, -B3/-B4, -C3/-C4, ou -D3/-D4), a APS2-6R é instalada num chassi de montagem CHS-4 ou CHS-4L. Caso mais de uma APS2-6R forem necessárias para cumprir com os requerimentos de energia para dispositivos audíveis/visuais (DC), conectar fontes de alimentação APS2-6R adicionais conforme descrito no *Manual de instruções de instalação #53232*.

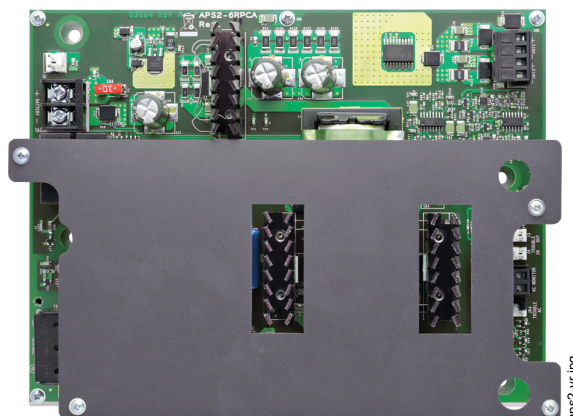
Especificações

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Potência de entrada primária CA (TB1): APS2-6R: 120 VCA, 50/60 Hz, 2,9 ampères, APS2-6RE: 220-240 VCA, 50/60 Hz, 1,5 ampères.

Potência de entrada secundária CC (TB3): TB3-1 (+), TB3-2 (-).

Energia de saída de 24 VCC (TB2): 6,0 ampères em total (4,0 ampères contínuos). Circuito 1 (TB2-1, TB2-2): 3,0 ampères



res a 24 VCC com limitação de energia. Circuito 2 (TB2-3, TB2-4): 3,0 ampères a 24 VCC com limitação de energia.

Potência de saída de 24 VCC (J9): 6,0 ampères (4,0 ampères contínuos), sem limitação de energia.

Contatos de relé (TB4): Supervisão de falhas CA no SLC.

Fusível: (supervisão de bateria F2): Minifusível automotivo de ação rápida de 32 VCA e 10,0 ampères.

Bus de supervisão de falhas: Saída do J3: Contato Formato A (coletor aberto). Entrada do J4: Contato Formato A (coletor aberto).

OBSERVAÇÕES: J3 e J4 podem ser intercambiáveis.

Indicação de perda de CA: Indicação imediata (padrão): retardo de 1-2 horas (corte JP2); retardo de 2-3 horas (corte JP2 e JP3).

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

A APS2-6R mede aproximadamente 8,625" (21,91 cm) x 6,625" (16,83 cm) x 2,375" (6,03 cm) pesa aproximadamente 2 lbs. (0,91kg).

Gabinete para montagem

Série CAB-3/CAB-4: Utilizar chassi CHS-4 e CHS-4L para painéis de controle NFS2-3030, NFS2-640, AM2020, AFP1010, NFS-3030, NFS640, AFP-400, AFP-300 e System 5000.

Informações da linha de produtos

APS2-6R: Fonte de alimentação filtrada de 24 volts (entrada de 120 VCA).

APS2-6RE: Fonte de alimentação filtrada de 24 volts (entrada de 220-240 VCA).

EOLR-1: Relé de fim de linha de 12/24 VCC.

CHS-4: Chassi de quatro módulos.

CHS-4L: Chassi de quatro módulos (perfil baixo).

R-47K: Conjunto de resistores de fim de linha

Normas e códigos de instalação

Esta fonte de alimentação está em conformidade com as normas estabelecidas pelas seguintes agências reguladoras:

Normas NFPA

- Norma NFPA 72 do Código Nacional de Alarme de Incêndio

Underwriters Laboratories:

- Norma UL 864 para Unidades de controle e Acessórios para Sistemas de alarme contra incêndio.

Além disso, o instalador deve estar familiarizado com as seguintes normas:

- Métodos de fiação, NEC Artigo 300
- Códigos estaduais e municipais de construção aplicáveis
- Requerimentos da Autoridade local competente

Certificações e aprovações das agências de controle

Estas certificações e aprovações aplicam-se à APS2-6R básica. Em alguns casos, determinados módulos ou aplicações podem não aparecer nas listas de determinadas agências de aprovação ou a certificação pode estar em andamento. Consulte a fábrica para obter as informações mais recentes sobre listagens.

- Listado em UL: S635
- Aprovado por FM
- CSFM: 7315-0028:248
- FDNY: COA#6028

NOTIFIER® é uma marca registrada da Honeywell International Inc.
©2011 da Honeywell International Inc. Todos os direitos reservados. O uso não autorizado deste documento é estritamente proibido.



Este documento não deve ser usado para fins de instalação.
Tentamos manter as informações de nossos produtos atualizadas e precisas.
Não é possível cobrir todas as aplicações específicas ou prever todos os requisitos.
Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.



Fabricado nos EUA.

Para obter mais informações, consulte a Notifier. Telefone: (203) 484-7161, FAX: (203) 484-7118.
www.notifier.com