

Descrição

As fontes de alimentação remota com carregador de bateria que pode ser conectado a qualquer painel de controle de alarme de incêndio de 12 ou 24 volts (FACP) ou usado como uma fonte de alimentação autônoma.

A fonte HPF-PS6 é de 6 amp e o HPF-PS10 é de 10 amp, a série PS fornece alimentação de 24 VCC para NACs (circuitos de dispositivos de notificação) configurados como Classe B ou Classe A (requer a placa opcional ZNAC-PS) com várias opções de protocolo de sincronização.

| Características | |
|--|---|
| HPF-PS6 é uma fonte de alimentação remota de 6 amperes | HPF-PS10 é uma fonte de alimentação remota de 10 amperes |
| Energia principal (CA): | |
| HPF-PSE-6 | 120 VCA, 50/60 Hz, máximo de 5,0 A |
| HPF-PSE-10 | 120VAC, 50/60 Hz, 6,2 A máximo |
| *Tamanho do fio: #12-14 AWG com isolamento de 600 V | |
| Circuito de entrada de controle: | |
| Voltagem de entrada: | 9 a 32 VCC. |
| Energia ativadora: | 2,0 mA (16 - 32 V); Por entrada: 1,0 mA (9 - 16 V) |
| Classificação de contato de falha: | 4 A a 24 VDC |
| Circuitos de saída: | |
| 24 VDC filtrado, regulado HPF-PS6: TB8-TB9 – Regulado 1A, aplicações especiais 3A; TB10- TB12 – 0,3A Regulado, 3A aplicações especiais HPF-PS10: TB8-TB11 – Regulado 1,5A, aplicações especiais 3A; TB12-TB14 – 0,3 A Regulado, 3 A aplicações especiais | |
| Corrente contínua total máxima | |
| HPF-PS6: Máximo de 6,0 A | HPF-PS10: Máximo de 10,0 A |

Principais Características:

- Até cinco (modelo de 6 A) ou sete (modelo de 10 A) circuitos de saída configuráveis independentemente e com limitação de energia para:
 - NACs Classe B e/ou Classe A
 - Alimentação auxiliar de 24 V reajustável ou não reajustável Classe B e/ou Classe A
- Sincronização NAC listada em UL usando aparelhos System Sensor®, Wheelock®, Gentex® ou AMSECO®
- Gabinete projetado com dez aberturas duplas e uma porta removível para facilitar a instalação e fiação
- Inclui carregador de bateria integral capaz de carregar baterias de até 33 AH
- O gabinete pode acomodar duas baterias de 7 AH ou 18 AH



Aprovados

FM/UL

PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS

| Características | |
|------------------------|--|
| Física: | |
| Dimensões: | 20,0" A x 14,5" L x 3,5" P (cm: 50,8 A x 36,83 L x 8.9D) |
| Peso: | com duas baterias de 7 Ah é 24 libras (10,9 kg), com duas baterias de 18 AH é de 39 libras (17,7 kg) |

Funções

- Ideal para alimentar os detectores de fumaça de quatro fios, anunciadores, e outros periféricos do sistema que requerem potência regulada
- Configurável para saída codificada ANSI® Temporal 3 ou Temporal 4
- Sincronização NAC listada UL usando o System Sensor®, Wheelock®, Gentex®, ou aparelhos AMSECO
- A sincronização pode ser acionada pelo FACP NAC/remote sync de alimentação em cascata, ou um módulo de controle, simples ou multi, que pode ser alojado dentro do armário de fornecimento de energia
- Capacidade de cascata para até quatro fontes de alimentação
- 6 ou 10 amperes de saída de carga total, respectivamente, com 3 A máximo/circuito
- Potência NAC individual e LEDs de problemas para eficiência de diagnóstico
- Modos de histórico de problemas para suporte de diagnóstico
- Ampla faixa de valor de supervisão de fim de linha (normal: 2K-27K ohms)
- Detecção de falha de terra selecionável (ativar ou desativar)
- Temporizador de atraso de relatório de problemas AC
- Completamente configurável através de interruptores DIP embarcados, sem software extra necessário
- Inclui carregador de bateria integral capaz de carregar até 33 AH baterias
- Gabinete pode abrigar duas baterias de 7 AH ou 18 AH
- O carregador de bateria pode ser desativado via interruptor DIP para aplicações que requerem baterias maiores e carregador de baterias externo
- Os blocos de terminais removíveis acomodam até 12 AWG (3,1mm²) fio
- Funciona com qualquer UL 864 FACP que utiliza um padrão da indústria circuito de notificação de polaridade inversa
- Os dispositivos opcionais incluem controle endereçável, monitor e relé módulos e relé de supervisão de potência (EOLR-1)

PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS
