

Descrição

O RP-2002 é um FACP de seis zonas para aplicações simples ou duplas de descarga de agentes contra perigos. O RP-2002 fornece uma detecção de incêndios confiável, sinalização e proteção para edifícios comerciais, industriais e de instituições que requerem descargas baseadas em agentes. O RP-2002 é compatível com os detectores i3 de System Sensor, esses são detectores de fumaça convencionais que podem transmitir um sinal de falha de manutenção ao FACP indicando se é necessário fazer uma limpeza, assim como um sinal de "congelamento" quando a temperatura ambiente descende abaixo da classificação do detector, aproximadamente 7,22°C (45°F). RP-2002E: é Igual, porém permite conectar com 220/240 VCA.

Principais Características:

- Listado na norma 864 de UL, nona edição.
- RP-2002 (Fonte de alimentação FLPS-7): 120 VCA, 60 Hz, 3,66 amperes.
- RP-2002E (Fonte de alimentação FLPS-7): 240 VCA, 50 Hz, 2,085 amperes.
- Três relés programáveis.

Características

Anunciadores
RP-2002 (Fonte de alimentação FLPS-7): 120 VCA, 60Hz, 3,66 amperes
RP-2002E (Fonte de alimentação FLPS-7): 240 VCA, 50Hz, 2,085 amperes
Tamanho dos cabos: 14 AWG mínimo (2,0 mm ²) com 600V de isolamento
Bateria (selada de chumbo ácido somente) - J12:
Circuito de carga máxima - carga plana normal: 27,6 VCC a 1,4 amperes,
Capacidade máxima do carregador: Bateria de 26 amperes por hora (duas baterias de 18 A.h)



Aprovados

UL / FM

PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS

- Circuitos de dispositivos de iniciação -TB4 e TB6
 - Zonas 1 - 5 em TB4. • Zona 6 em TB6
 - Circuito supervisionado e com limitação de energia.
 - Fiação elétrica Estilo B (Classe B) com opção de Estilo D (Classe A).
 - Voltagem operativa normal: 20 VCC nominal.
 - Energia de alarme: Mínimo de 15 mA.
 - Energia de curto-circuito: Máximo de 40 mA.
 - Resistência máxima do laço: 100 Ohms.
 - Resistor de fim de linha: 4
- Circuito(s) de descarga e de aparelhos de notificação -TB5 e TB7.
 - Quatro circuitos de saída.
 - Estilo Y (Classe B) ou Estilo Z (Classe A) com módulo conversor opcional.
 - Energia de aplicação especial.
 - Circuito supervisionado e com limitação de energia.
 - Voltagem operativa normal: 24 VCC nominal.
 - Energia de sinalização máxima: 7,0 amperes (máximo de 3,0 amperes por NAC)
 - Resistor de fim de linha: 4.7K Ohm, 1/2 watts (PN
- Relés formato C- programáveis - TB8
 - Relé 1 (programado de fábrica como relé de alarme).
 - Relé 2 (programado de fábrica como relé de falha a teste de falhas).
 - Relé 3 (programado de fábrica como relé de supervisão)
- Classificação de contatos de relé:
 - 2 amperes a 30 VCC (resistivo)
 - 0,5 amperes a 30 VCA (resistivo)

PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS
