

CARACTERÍSTICAS

- Painéis de controle não expansíveis de 2, 4 e 8 zonas
- Até 32 dispositivos convencionais (detectores de fumaça e/ou calor e acionadores manuais) por zona
- Extremidade Ativa de Linha para monitoramento do cabeamento da zona (10uF/50V capacitor bipolar)
- Zonas programáveis de não retenção (selecionáveis para cada zona)
- Temporizador de atraso programável para ativação de sirenes (máximo de 8 minutos)
- Operação com atraso (selecionável para cada zona)
- Coincidência de Zona (programável para zonas adjacentes)
- Dois Níveis de Acesso (selecionáveis por entrada de código fixo)
- Saída de alimentação auxiliar supervisionada de 24 volts
- 2 Circuitos de sirenes supervisionados/monitorados
- 3 Entradas Remotas (Troca de Classe, Reset Remoto e Operação Dia/Noite)
- 2 Saídas de relé para indicação de status de incêndio e falha (não supervisionadas)
- Painel repetidor dedicado e interface de loop analógico
- Saída adicional via módulos MPX-REL e MPX-SNDR



INFORMAÇÕES DO PRODUTO

A linha de painéis de controle convencionais ORION oferece uma solução criativamente projetada e visualmente agradável para projetos menores com orçamento limitado que exigem simplicidade de operação. As versões disponíveis incluem painéis de 2, 4 e 8 zonas, bem como dois estilos de repetidores.

Os recursos programáveis excepcionais incluídos nesta linha de painéis contradizem as facilidades comumente disponíveis nesse tipo de painel e incluem: Atraso programável por zona; Modo de operação Dia/Noite; Zonas não retentivas selecionáveis; Detecção de coincidência.

A operação é extremamente intuitiva, oferecendo controle simples e facilidades de desabilitação com um único botão, além do modo de Teste de Um Homem, que permite testar o sistema de forma simples e eficiente.

Soluções avançadas de configuração, que proporcionam um dos níveis mais avançados de integração e compatibilidade de sistemas disponíveis no mercado nesse nível, incluem o seguinte: interface de comunicação dedicada RS232 / RS485 que permite a conexão de até 4 painéis repetidores remotos; módulos de interface de loop endereçável e módulos de relés de saída multiplexados e módulos de sirene.

CONTATO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA - ENTRADA	230V CA +10% -15%
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA - SAÍDA	28,5V CC nominal
CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA - SAÍDA	1,7 A @ 28,5V CC nominal (máximo)
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO SECUNDÁRIA	21,0 mínimo - 27,2 máximo V CC - Saída do carregador de bateria 28V CC
CORRENTE DE SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO SECUNDÁRIA	1,85 Ampères máximos @ 20°C
CAPACIDADE INTERNA DA BATERIA	2 x 12V x 7Ah Baterias de chumbo-ácido VRLA seladas
FUSÍVEL DE REDE PRIMÁRIA	4 A - 250 V Ação Lenta - 20 mm
FUSÍVEL DE BATERIA	1,85 A - Resetável
NÚMERO DE ZONAS DE DETECÇÃO	2 / 4 / 8
CORRENTE DA ZONA - EM REPOUSO / ALARME	10 mA / 60 mA máximo
RESISTÊNCIA MÁXIMA DO CABO / CAPACITÂNCIA	40 Ohms / 0,470 uF
MONITORAMENTO DE EXTREMIDADE DE LINHA	Extremidade Ativa - Capacitor bipolar 10uF/50V
COMPATÍVEL COM REMOÇÃO DE DETECTOR BS5839	SIM, desde que diodos sejam instalados na base do detector
DISPOSITIVOS POR ZONA	32 máximo - EN54 pt.2
VALOR DA RESISTÊNCIA DE ALARME: ENTRADAS	270 - 1000 Ohms
CORRENTE MÁXIMA: SAÍDAS	1,85A corrente máxima para ambos os circuitos S1 e S2; 100 mA para saída RM
SAÍDA DE TENSÃO	27,5V CC nominal
RESISTOR DE EXTREMIDADE DE LINHA: S1 & S2; RM S1 & S2	10K Ohms - 1/4 Watt
SAÍDA DE RELÉ AUXILIAR	1 Incêndio (COM-NC-NA) - 1 Falha (COM-NC) não supervisionado
CLASSIFICAÇÃO DO CONTATO DO RELÉ	30V CC - 2A / 230V CA - 0,25A (cargas resistivas)
EVACUAÇÃO E RESET	Não retentivo - Contato livre de tensão
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO/ARMAZENAMENTO	-10°C a +50°C
UMIDADE	95% UR (sem condensação)
PROTEÇÃO CONTRA INGRESSO / MATERIAL	IP30 / ABS
DIMENSÕES	273 (L) x 107 (L) x 404 (A) mm
PESO	1,7 Kg - 7 Kg (incluindo 2 x 7 Ah bateria de 12 V)

CONTATO

contato@ezalphamv.com.br
www.ezalphamv.com.br

 facebook.com/ezamv
 instagram.com/ezalpha_mv

Rua Franco Zampari, 234 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
Rua Tenente Otávio Gomes, 246 cj 22 - Aclimação - São Paulo - SP