



ALARMES - CFTV - INTERFONIA - INCÊNDIO - AUTOMATIZADORES

Vulcano Plus 6C

Central de alarme de incêndio convencional



Características gerais.

- 6 laços;
- Capacidade de 20 dispositivos por laço (Capacidade total 120 dispositivos);
- Carregador automático de baterias;
- Monitoramento das baterias;
- Monitoramento da rede elétrica;
- Monitoramento de laço aberto, curto-circuito ou com fuga de corrente;
- Monitoramento de circuito aberto e curto-circuito na saída de sirene;
- Configuração do tempo de retardo de sirene;
- Configuração do rearme automático da sirene;
- Saída de relé de contato seco NA/NF para sinalização de alarme;
- Saída de relé de contato seco NA/NF para sinalização de falha;
- Buzzer interno para indicar falhas, alarme e operação do teclado;
- Leds de sinalização do estado da central;
- Fonte chaveada bivolt.

Especificações técnicas

Características técnicas	
Tensão de Alimentação	100 V c.a. ~ 240 V c.a. / 50 ~ 60 Hz
Fusível de entrada	1 A / 250 V
Tensão de operação	24 Vc.c (Podendo variar de 20 Vc.c. a 29 Vc.c. conforme nível de carga da bateria)
Fonte de alimentação integrada	32 W
Corrente na condição normal	36,5 mA / 29 Vc.c.
Corrente na condição de alarme	54 mA / 29 Vc.c.
Corrente média de carga da bateria	360 mA
Corrente máxima da saída sirene	500 mA
Baterias	2 X 12 Vc.c. / 1.3 Ah (Podem ou não acompanhar o produto, de acordo com modelo)
Laços de detecção	6 laços até 20 dispositivos cada
Comprimento máximo do laço	Até 1.000 metros por laço com fio 1 mm ²
Saída relé para sinalização de alarme	NA ou NF – máximo 30 Vc.c. / 3A
Saída relé para sinalização de falha	NA ou NF – máximo 30 Vc.c. / 3A
Monitoramento	Baterias / Rede Elétrica / Laço (aberto, curto-circuito ou com fuga de corrente) / Sirene (curto-circuito ou circuito aberto)
Sinalização visual	<p>Led Alarme Aceso cor vermelho, central em condição de alarme. Apagado, central em condição normal.</p> <p>Led Rede Aceso cor verde, central conectada na rede elétrica. Aceso cor amarela, falta de rede elétrica ou falha da fonte de alimentação.</p> <p>Led Bateria Aceso cor verde, bateria conectada e carregada. Piscando cor verde, central funcionando apenas na bateria e a bateria esta com carga baixa. Aceso cor amarela, indica falha de bateria. Piscando cor amarela, indica falha de bateria e que a sinalização audível foi silenciada. Apagado, indica bateria com carga baixa e em processo de carregamento.</p> <p>Led Retardo Piscando cor amarela, indica que a central esta contando o tempo de retardo da sirene. Apagado, condição normal.</p> <p>Led Falha Geral Aceso cor amarela, indica que a central esta com falha. Apagado, condição normal.</p> <p>Led Falha Sistema Aceso cor amarela, indica falha do sistem, aceso junto com led Falha Geral e demais leds apagados, indica que a central esta no modo seguro. Piscando cor amarela, indica que a central esta com falha no sistema e a central foi silenciada. Apagado, condição normal</p> <p>Led Sirene Aceso cor verde, indica saída sirene esta ativa. Piscando cor verde, indica saída sirene foi silenciada. Aceso cor amarela, indica falha na saída sirene. Piscando cor amarela, indica falha na saída sirene e que a sinalização foi silenciada.</p> <p>Led Falha de Aterramento Aceso cor amarela, indica que a central esta com fuga de corrente para o aterramento. Piscando cor amarela, indica que a central esta com fuga de corrente para o aterramento e que a sinalização foi silenciada.</p> <p>Leds L1 a L6 Aceso cor amarela, indica falha no laço. Piscando cor amarela, indica falha no laço e que a sinalização foi silenciada. Aceso cor vermelha, indica que o laço esta disparado. Piscando cor vermelha, indica que o laço esta disparado e que a sinalização foi silenciada. Apagado, condição normal.</p>
Temperatura de operação	-10 a 50 °C com umidade de até 90 %
Dimensões	300 x 245 x 95 mm (A x L x P)
Peso sem bateria	2 Quilos