

INFORMAÇÃO TÉCNICA SOBRE O EQUIPAMENTO



SADI



SEDE

Centro Empresarial Sintra Nascente
Edif. 3, Avenida Almirante Gago Coutinho

2710-418 SINTRA

Tel. 21 924 53 50
Fax. 21 924 05 66

DELEGAÇÃO NORTE

Avenida 25 de Abril, Rotunda 1º de Maio,
n 160, 2ª Sala 21

4440-519 VALONGO

Tel. 22 421 97 90
Fax. 22 421 08 97

mail@vigilarme.pt

www.vigilarme.pt



INCI. N° 57648

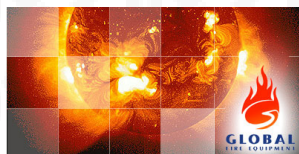
CTFG1001-27/07/2007

vega

Central Convencional de Detecção de Incêndios 2, 4 ou 8 Zonas



A Vega é uma central convencional de detecção de incêndio, não expansível, de 2, 4 ou 8 zonas. Utilizando a mais recente tecnologia de microprocessadores possui uma série de características que a tornam especialmente indicada para pequenas e médias instalações.



INFORMAÇÃO TÉCNICA SOBRE O EQUIPAMENTO

Capacidades Principais:

- + 3 Modelos disponíveis: 2, 4 e 8 zonas não expansíveis;
- + Máximo de 32 detectores por zona;
- + Fim de Linha Activo;
- + Zonas com auto-rearme programável;
- + Temporização programável para as saídas de sirenes e relês. Máximo 10 minutos;
- + Modo Dia/ Noite;
- + Coincidência programável para zonas adjacentes;
- + Dois níveis de acesso através de códigos independentes ou chave;
- + Teste de zonas;
- + Saída de alimentação auxiliar com supervisão (27,5V DC nominal);
- + 2 Circuitos de sirenes com supervisão;
- + 2 Entradas programáveis para Evacuação remota, Modo Dia/Noite remoto ou reposição remota;
- + 2 Saídas por relê, não supervisionadas, para Fogo e Avaria;
- + Fonte de alimentação principal de 1,7A @ 28,5V DC nominal;
- + Concebida e fabricada conforme EN 54 parte 2 e 4;
- + Saída para repetidor. Deverá ser utilizada com os interfaces para transmissão de dados do tipo RS-232, RS-485, Fibra Óptica e TCP/IP;
- + Saída multiplexada para zonas (máximo 8 zonas) para indicadores luminosos (LED) ou relês;
- + Interface que permite a ligação das centrais Vega às centrais Analógicas Endereçáveis da Vigitron.

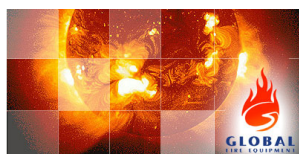
Nossa Referência para Encomenda:

FG1001 - VEGA 2 - Central de 2 zonas.
FG1002 - VEGA 4 - Central de 4 zonas.
FG1003 - VEGA 8 - Central de 8 zonas.

Cabos aconselhados:

Detecção: Liycy 2x0.9mm²;
Circuito Sirenes: Liycy 2x0.9mm²;

CT161001-27/07/2007



INFORMAÇÃO TÉCNICA SOBRE O EQUIPAMENTO

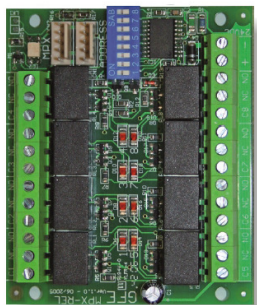
Especificações:

Fonte de Alimentação	
Alimentação Principal- Tensão de Entrada	85-264Vca (50/60 Hz)
Alimentação Principal- Tensão de Saída	Min. 20 Vcc – Máx. 30Vcc (28,5 Vcc nominal) Máx. Variação 1 Vcc pp
Alimentação Principal-Corrente Máx.	1,7A a 230Vca
Monitorização-Voltagem de Alimentação	SIM
Monitorização da Tensão/Carga das Baterias	SIM
Tamanho Máximo de Baterias	2 x 12V 7AH Tipo Chumbo Ácido – VRLA
Fusível de Entrada da Alimentação Principal	4 A– 250 V Fusão Lenta – 20 mm
Fusível da Bateria	1.6 A Electrónico - Auto Re-armável
Alimentação Baterias – Corrente Máx.	1,5A Máx à Máx Temperatura de Funcionamento
Circuitos de Detecção	
Número de Circuitos de Detecção	2,4 ou 8 (não expansíveis)
Cabo - Resistência Máxima	40 Ohms
Cabo - Capacidade Máxima	0,470µF
Zona - Corrente em Repouso	Máx. 5 mA
Zona - Corrente em Alarme	60mA Máx.
Monitorização de Fim de Linha	Fim de Linha Activo – Condensador Bipolar
Detecção de Remoção de Detectores	SIM – Precisa de Bases com Díodos Schotky
Número máximo de detectores / zona	32 – conforme a norma EN54 parte 2
Resistência – Botoneiras	470 a 680 Ohms
Circuitos de Saída para Sirenes Convencionais	
Número de Circuitos disponíveis	2 - Todos os modelos
Resistência de fim de linha	10 K Ohms
Monitorização	Circuito Aberto, Curto-Circuito
Voltagem de Saída	27,5 V DC
Fusível - Circuitos de Sirene	1,1 A Electrónico – Auto Re-armável
Corrente Máxima de Saída (Total 2 circuitos)	1 A @ 27,5 V DC Nominal
Saídas Auxiliares	
Saída Auxiliar de Alimentação	27,5 V cc Nominal – Saída de Corrente Máx. 300 mA
Relê de Fogo	Contacto Inversor - Activo em FOGO – Carga Máx. 30 V cc / 1A
Relê de Avaria	Contacto NF – Abre em condição de Avaria
Entradas Auxiliares	
Evacuação Remota	Contacto livre de Voltagem com auto-rearme
Inicialização Remota	Contacto Livre de Voltagem – Memorizado
Modo Dia/ Noite Remoto	Contacto livre de Voltagem c/ auto-rearme
Dimensões	
Dimensões	278 (L) x 430 (C) x 106 (A) mm
Peso sem Baterias	1,6 Kg

INFORMAÇÃO TÉCNICA SOBRE O EQUIPAMENTO

Acessórios:

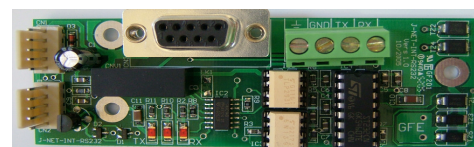
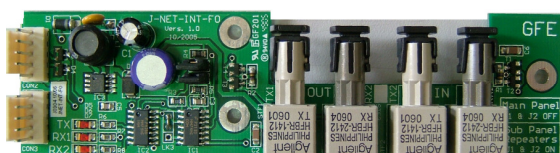
Interface de Saídas de Alarme Zona por Relês: 4 ou 8 relês:



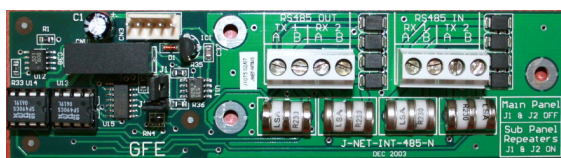
Mini repetidor:



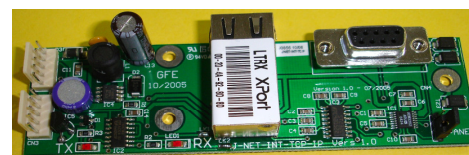
Interfaces para comunicação com Minirepetidor:



Fibra Óptica



RS-232



RS-485

TCP/IP

CTF61001-27/07/2007