



# GFE-DHA-ISOLATOR

## Retentor Magnético de Portas Endereçável

O GFE-DHA-ISOLATOR é um retentor magnético de portas corta-fogo endereçável. Esta unidade tem a particularidade de não necessitar de equipamento auxiliar externo, pois quer a alimentação, quer o controlo são efectuados directamente pela central através do laço.

A sua activação é efectuada através da programação causa-efeito de forma idêntica a um módulo de Entrada/ Saída. Na eventualidade de uma falha de alimentação ou comunicação com a central, o GFE-DHA-ISOLATOR irá libertar a porta em cerca de 20 segundos. Inclui também um isolador de linha, a ocorrência de um curto-circuito na Entrada ou Saída do laço faz activar um LED Âmbar que indica o isolamento activo. A reposição em modo normal é automática assim que a condição de avaria for eliminada.

O módulo tem 3 LEDs de estado, o LED Verde lampeja quando o dispositivo comunica com a central, o Vermelho indica a activação do módulo para soltar a respectiva porta e é desactivado após ligar ou repor a central, finalmente o LED Amarelo indica que o módulo detectou uma avaria. A activação do módulo é conseguida através das funções de programação causa-efeito existentes no painel de forma análoga a um módulo de Entrada/ Saída. A unidade deverá ser atribuída a um dispositivo e/ou zona do sistema de deteção. Podem ser ligadas até 20 unidades GFE-DHA em cada laço da central.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	Alimentação directa pelo Laço 17 a 30 V DC
ENDEREÇAMENTO	1-125
CORRENTE – ALARME / CARREGAR	600 uA (450 uA módulo + 150 uA isolador) / 7 mA
RESISTÊNCIA DE LINHA - ISOLADOR	60 mOhms
TEMPO: CARGA / DESPRENDIMENTO SEGURANÇA (1)	25 s / 20 s
DESPRENDIMENTO MANUAL	Botão de pressão - NO
SECÇÃO DO CABO MÁX.	2.5 mm 2
HUMIDADE RELATIVA MÁX.	95% HR sem condensação
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-10°C a 50°C
FORÇA: RETENÇÃO MAGNÉTICA	200 N
DIMENSÕES: RETENTOR	112.5 (L) x 84.2 (A) x 46,8 (P) mm
DIMENSÕES: PLACA DE RETENÇÃO	55 (L) x 55 (A) x 50 (D) mm
PESO	139 g (Placa retenção); 580 g (Retentor + Módulo); 746 g (completo c/ caixa)

### REFERÊNCIA

GFE-DHA-ISOLATOR

RETENTOR MAGNÉTICO DE PORTAS ENDEREÇÁVEL

1) Tempo de desprendimento de segurança: Tempo necessário para o desprendimento da porta em caso de ausência de alimentação no laço ou perda da comunicação entre o dispositivo e a central.

© 2021

**Global Fire Equipment SA**

Sítio dos Barrabés, Armazém Nave Y, Caixa Postal 908-Z  
8150-016 São Brás de Alportel. PORTUGAL

Telefone: (00351) 289 896 560 / Email: info@globalfire-equipment.com / Web: www.globalfire-equipment.com



**GSS GROUP**