


**FONTE DE ALIMENTAÇÃO
 COM RECARREGADOR**
FAE

Código	Modelo
002271	FAE-12
002272	FAE-24

Especificações Técnicas:

Alimentação principal da rede elétrica	100 à 240VCA – 60Hz.
Consumo de energia da rede elétrica	62 Watts
Proteção na entrada da rede elétrica	Fusível de vidro 20AG- 2A (fusão rápida) Termistor NTC 10R
Tensão nominal e de operação	FAE12 - 12Vcc (10 à 14Vcc). FAE24 - 24Vcc (22 à 28Vcc).
Saída da fonte de alimentação	1,0A @ 25°C
Quantidade de baterias por modelo	FAE12 – 12Vcc (1 Bateria de 12V) FAE24 – 24Vcc (2 Baterias de 12V)
Bateria recomendada	Bateria estacionária 12V 2,2A/h. VRLA
Recarregador das baterias	250mA @ 13,8Vcc nominal 25°C
Proteção na entrada das baterias	Fusível rearmável-PTC 3A (25°C)
Grau de proteção	IP20 (uso interno)
Temperatura de operação	-10 à +55°C
Umidade relativa	Máximo 85% sem condensação.
Material da caixa	Plástico ABS branco
Fixação	Sobrepor
Dimensões (AxLxP)	250x225x120mm
Peso	750g (sem baterias)

Descrição:

A fonte de alimentação externa com recarregador FAE foi desenvolvida para alimentação de dispositivos auxiliares utilizados nos sistemas de detecção e alarme incêndio, tais como, destravadores de porta corta fogo DPCF, detectores de gás, detectores lineares de fumaça, discadoras, etc.

Para atender as normas vigentes ela possui alimentação primária (rede elétrica) e secundária (baterias) e assim mantém o dispositivo em operação mesmo na falta de energia elétrica. Seu recarregador mantém as baterias recarregadas quando a energia elétrica estiver presente.

Esta fonte é do tipo chaveada e possui recarregador incorporado com tecnologia avançada tipo "fly-back com um CI – Circuito Integrado "Smart Power Switch", que tem embarcado proteção contra sobre corrente, sobre tensão e excesso de temperatura. Este CI também controla à tensão de saída mantendo à estabilizada mesmo com possíveis variações de energia da rede elétrica.

Todas as conexões da placa da fonte (saída de tensão e entrada das baterias) são protegidas por fusíveis eletrônicos do tipo termistor PPTC rearmável e a entrada da rede elétrica além de um termistor NTC possui também um fusível de vidro 20AG de 1A, criando assim uma proteção redundante e confiável.

Produtos Compatíveis:

DETECTOR LINEAR

Código	Referência
02182	C-9105R


DETECTOR DE GÁS

Código	Referência
02186	GASEG EXP GLP


**DESTRAVADOR DE
 PORTA CORTA FOGO**

Código	Referência
02432	DPCF


DISCADORA

Código	Referência
02550	DTMF

Dimensões:
