


**FONTE AUXILIAR COM  
AMPLIFICADOR DE SINAL**
**FAS25-E**

Código	Modelo
02290	FAS25-E


**Especificações Técnicas:**

Alimentação principal da rede elétrica	100 à 240VCA – 60Hz.
Consumo de energia da rede elétrica	140 Watts
Proteção na entrada da rede elétrica	Fusível de vidro 20AG- 2A (fusão rápida)
Tensão nominal e de operação	24Vcc (22 à 28Vcc)
Saída da fonte de alimentação	2,0A @ 28Vcc - 25°C.
Alimentação secundária	24Vcc (2 baterias seladas de 12V 2,2/h)
Corrente de recarga das baterias	400mA @ 27,6VCC nominal 25°C
Proteção na entrada das baterias	Fusível rearmável-PTC 3A @ 24Vcc (25°C)
Tensão mínima de entrada	21,6Vcc
Endereços utilizados	5 endereços (4 para as entrada e 1 para saída)
Endereços programáveis	1 à 500
Protocolo de comunicação	ALF-500 (proprietário)
Impedância do drive de comunicação	47K Ohms
Topologia	Classe B (3 fios)
Secção dos condutores do cabo	Mínima de 1,0mm <sup>2</sup> e máxima de 2,5mm <sup>2</sup>
Grau de proteção	IP20 (uso interno)
Temperatura de operação	0 à 40°C
Umidade relativa	Máximo 85% sem condensação.
Material da caixa	Metal na cor preta
Fixação	Sobrepor
Dimensões (AxLxP)	265x186x95mm
Peso	1,90 Kg (com 2 baterias de 12V 1,3A/h)
Normas técnicas aplicáveis	NBR 17240   ISO 7240-4

**Descrição:**

A fonte auxiliar FAS25-E foi desenvolvida para auxiliar na alimentação dos dispositivos, corrigir a queda de tensão, amplificar o sinal e eliminar o efeito capacitivo natural do cabo endereçável.

Este novo modelo possui um MCU que se comunica com central através da rede endereçável para informar seu estado de funcionamento e seu painel possui LEDs de sinalização de rede AC, falha e ativado.

Seu invólucro possui espaço para 2 baterias internas de 12V@2,2 A/h, para suportar queda de energia. Ocupa um endereço no sistema.

**Dimensões:**
