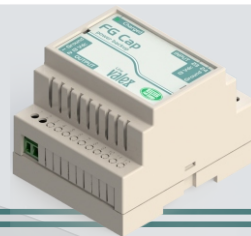




Line **valex** **FG-CAP**  
POWER BACKUP



FGCAP-02T-15732

## ADVERTÊNCIA

**⚠ ANTES DA INSTALAÇÃO DO CONTROLADOR RECOMENDAMOS QUE SEJA FEITA A LEITURA COMPLETA DO MANUAL DE INSTRUÇÕES, A FIM DE EVITAR POSSÍVEIS DANOS AO PRODUTO.**

**⚡ PRECAUÇÃO NA INSTALAÇÃO DO PRODUTO:**

Antes de realizar qualquer procedimento neste instrumento, desconecte-o da rede elétrica; Certificar que o instrumento tenha uma ventilação adequada, evitando a instalação em painéis que contenham dispositivos que possam levá-lo a funcionar fora dos limites de temperatura especificados;

Instalar o produto afastado das fontes que possam gerar distúrbios eletromagnéticos, tais como: motores, contatora, relés, eletroválvulas, etc;

**⚠ SERVIÇO AUTORIZADO:**

A instalação ou manutenção do produto deve ser realizado somente por profissionais qualificados;

**⚠ ACESSÓRIOS:**

Utilize apenas acessórios originais Full Gauge Controls.

Em caso de dúvidas, entre em contato com o suporte técnico.

**POR ESTAR EM CONSTANTE EVOLUÇÃO, A FULL GAUGE CONTROLS RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NO MANUAL A QUALQUER MOMENTO, SEM PRÉVIO AVISO.**

### 1. DESCRIÇÃO

O **FG-CAP** é um dispositivo usado em conjunto com a fonte de alimentação que acompanha o produto **VX-950 plus** auxiliando no fechamento da válvula de expansão eletrônica em casos de falta de energia. Sendo assim, uma alternativa ao uso de válvulas solenóides para a mesma função.

### 2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte externa	13Vdc 1.3A
<b>NOTA:</b> Utilize somente a fonte que acompanha o produto <b>VX-950 plus</b> .	
Temperatura de operação	0 a 50°C / 32 a 122°F
Umidade de operação	10 a 90% UR (sem condensação)
Dimensões do produto	92 x 72 x 64 mm (LxAxP)
Fixação	Trilho DIN

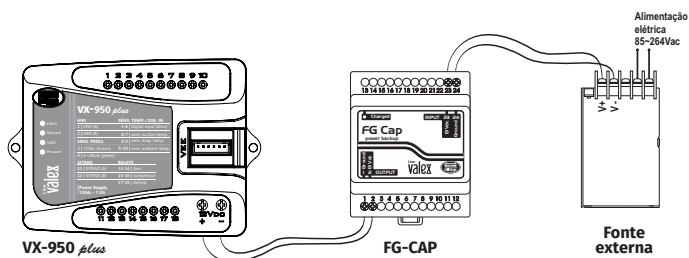
**⚠ ATENÇÃO:** Utilizar o produto somente com as válvulas de expansão eletrônicas indicadas no manual do controlador **VX-950 plus**.

### 3. INDICAÇÃO DE CARREGAMENTO

O led "charged" liga-se quando a carga do FG-CAP está pronta para o uso com as válvulas de expansão eletrônica disponibilizadas pela Full Gauge.

**Nota:** Por medida de segurança O VX-950 mantém o tempo de carga tanto na HMI quanto no sitrad mesmo quando o FG CAP indica que já está carregado.

### 4. CONEXÃO ELÉTRICA



**Bornes:**

- 1 - Saída Ground
- 2 - Saída 13 Vdc
- 13 - LED indicador de carga
- 23 - Entrada 13 Vdc
- 24 - Entrada Ground



### INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

**Embalagem:**

Os materiais utilizados nas embalagens dos produtos Full Gauge são 100% recicláveis. Procure fazer o descarte através de agentes recicladores especializados.

**Produto:**

Os componentes utilizados nos controladores Full Gauge podem ser reciclados e reaproveitados se forem desmontados por empresas especializadas.

**Descarte:**

Não queime nem jogue em lixo doméstico os controladores que atingirem o fim de sua vida útil. Observe a legislação existente em sua região com relação à destinação do produto. Em caso de dúvidas entre em contato com a Full Gauge Controls.

### TERMO DE GARANTIA - FULL GAUGE CONTROLS

Os produtos fabricados pela Full Gauge Controls, a partir de maio de 2005, têm prazo de garantia de 10 (dez) anos diretamente com a fábrica e de 01 (um) ano junto às revendas credenciadas, contados a partir da data da venda consignada que consta na nota fiscal. Após esse ano junto às revendas, a garantia continuará sendo executada se o instrumento for enviado diretamente à Full Gauge Controls. Os produtos estão garantidos em caso de falha de fabricação que os torne impróprios ou inadequados às aplicações para aos quais se destinam. A garantia se limita à manutenção dos instrumentos fabricados pela Full Gauge Controls, desconsiderando outros tipos de despesas, como indenização em virtude dos danos causados em outros equipamentos.

**EXCEÇÕES À GARANTIA**

A Garantia não cobre despesas de transporte e/ou seguro para o envio dos produtos com indícios de defeito ou mau funcionamento à Assistência Técnica. Não estão cobertos, também, os seguintes eventos: desgaste natural das peças, danos externos causados por quedas ou acondicionamento inadequado dos produtos.

**PERDA DA GARANTIA**

- O produto perderá a garantia, automaticamente, se:
- Não forem observadas as instruções de utilização e montagem contidas no descritivo técnico e os procedimentos de instalação presentes na Norma NBR5410;
  - For submetido a condições além dos limites especificados em seu descritivo técnico;
  - Sofrer violação ou for consertado por pessoa que não faça parte da equipe técnica da Full Gauge;
  - Os danos ocorridos forem causados por queda, golpe e/ou impacto, infiltração de água, sobrecarga e/ou descarga atmosférica.

**UTILIZAÇÃO DA GARANTIA**

Para usufruir da garantia, o cliente deverá enviar o produto devidamente acondicionado, juntamente com a Nota Fiscal de compra correspondente, para a Full Gauge Controls. O frete de envio dos produtos é por conta do cliente. É necessário, também, remeter a maior quantidade possível de informações referentes ao defeito detectado, possibilitando, assim, agilizar a análise, os testes e a execução do serviço.

Esses processos e a eventual manutenção do produto somente serão realizados pela Assistência Técnica da Full Gauge Controls, na sede da Empresa - Rua Júlio de Castilhos, 250 - CEP 92120-030 - Canoas - Rio Grande do Sul - Brasil.

Rev. 03

©Copyright 2015 • Full Gauge Controls® • Todos os direitos reservados.