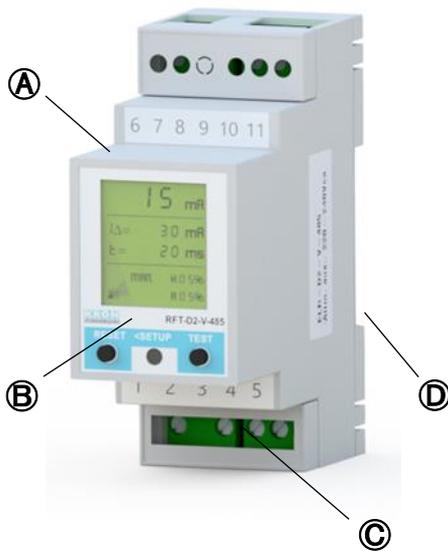


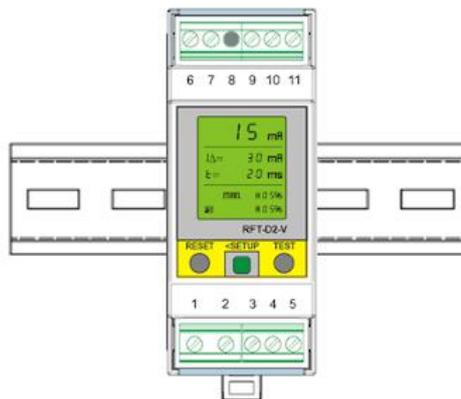
1 Conhecendo o Produto



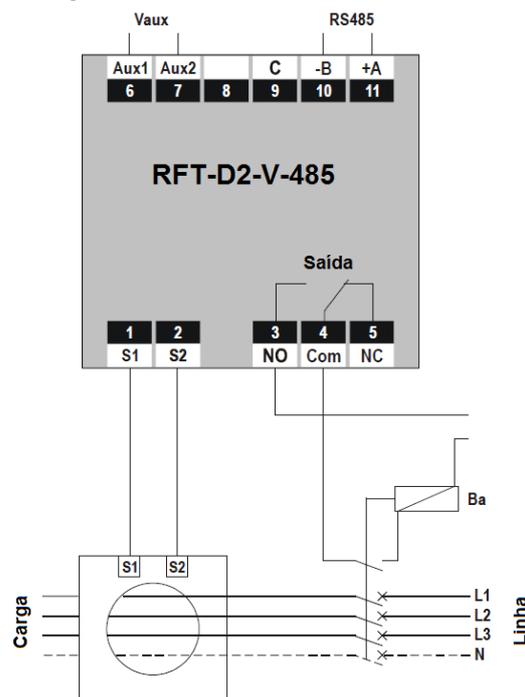
Ⓐ	RFT-D2-V
Ⓑ	IHM
Ⓒ	Bornes para conexão
Ⓓ	Travas de fixação em trilho DIN

2 Fixação do produto

A fixação do RFT-61-10 é realizada no fundo do painel com trilho DIN, utilizando a trava Ⓓ.



3 Esquema de ligação e alimentação auxiliar



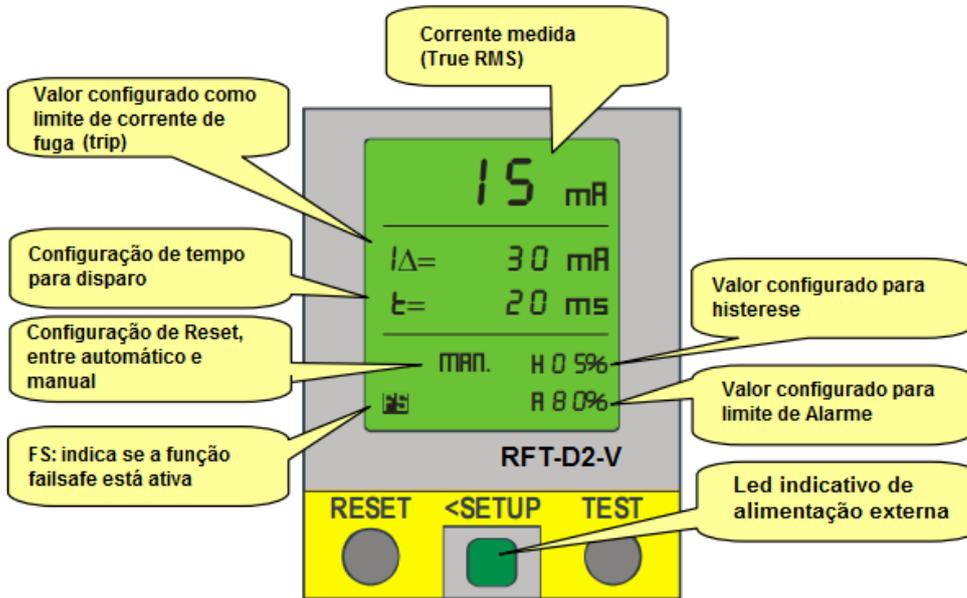
ATENÇÃO

Deve-se atentar ao tipo de alimentação auxiliar de seu medidor. A ligação incorreta pode danificar o instrumento.

4 Descrição dos itens do painel

A IHM, por meio de display LCD, permite verificação de medições e de limites de alarmes e detecção de corrente de fuga à terra. Com o auxílio das teclas de função, também é possível acessar e configurar as condições de funcionamento do relé.

A seguir, mapeamento de indicações presentes no display:



Abaixo, tabela representativa de comportamento do backlight:

Cor do display/backlight	Condição
Verde	Corrente menor do que o limite programado.
Amarelo	Corrente maior do que o limite para WARNING e menor do que o limite para ALARM.
Amarelo e piscando	Curto circuito no sensor de corrente
Vermelho	Corrente superior ao limite de ALARM, relé ativado.
Vermelho e piscando	Sensor de corrente em aberto, ou relé desconectado de sensor de corrente.
Azul	Instrumento no modo de configurações

Teclas de função

TECLA	FUNÇÃO
RESET	<ol style="list-style-type: none"> 1) Reset de relé após atuação. 2) Ao mantê-la pressionada por dois segundos, pode-se acessar o modo de configurações. 3) Dentro do modo de configurações é utilizada para navegação entre páginas.
TEST	<ol style="list-style-type: none"> 1) Ao ser pressionada, aciona o relé. 2) Dentro do modo de configurações é utilizada para selecionar ações e modificar valores (incrementar, decrementar).

Menus de programação

MENU	DESCRIÇÃO
ACTION	Menu onde são configurados: <ul style="list-style-type: none"> - Limites de alarme (warning e alarm) e de histerese; - Corrente de fuga e tempo de disparo do relé; - Modo de operação (automático ou manual); - Função failsafe.
SER COM	Configurações para comunicação serial (RS-485).
UTILITY	Configurações de idioma, operação do display e de senha.
RESET	Ao acionar esta função, todos os parâmetros de configuração retornam ao padrão de fábrica.