



LI5iT

Isolador de Curto Circuito

➤ DESCRIÇÃO GERAL

O isolador de curto circuito é utilizado para dividir e proteger o circuito por zonas, isolando as áreas onde o cabo esteja em curto circuito.

➤ CARACTERÍSTICAS

- Seu tamanho é pequeno e fácil de instalar;
- Baixo consumo de energia, sistema de comunicação por dois fios polarizados;
- Atua monitorando o consumo de corrente (supervisão/atuação);
- Protege até 20 dispositivos por isolador de curto circuito.

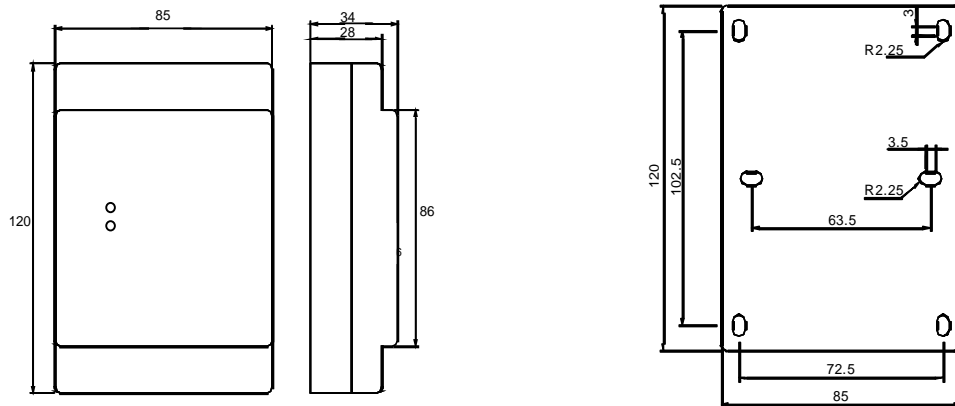
➤ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	18 ~ 26 Vcc
Corrente em repouso	≤ 380uA
Corrente em atividade	≤ 1,5mA
Máxima corrente de curto circuito	1A
Temperature de trabalho	-10°C ~ +55°C
Umidade relativa	≤95%
Dimensões	91x45.5mm
Peso	100g
Cor	Branca
Grau de proteção	IP42

➤ MANUAL DE INSTRUÇÕES

- O isolador de curto circuito não necessita de endereço, por tanto, não é necessário realizar programação;
- A instalação do isolador de curto circuito é composta por base e tampa, onde na base fica a placa eletrônica e os bornes de ligação;
- Instale primeiro a base no local, fixe os cabos de comunicação nos terminais T+IN T-, fixe os cabos dos equipamentos a ser setorizado-protégidos nos terminais T+OUT T-;
- LED apagado = trabalho normal; LED ativado (aceso) = proteção ativa;
- Quando ocorrer um curto-circuito em uma parte do circuito, o isolador de curto circuito do setor irá isolar automaticamente a parte do circuito do laço, assegurando que outro setor não seja afetado. Quando o curto circuito for solucionado, o isolador de curto circuito reestabelecerá automaticamente o trabalho normal.

➤ **DIMENSÕES E FIXAÇÃO:**



➤ **DESCRIÇÃO DOS BORNES DE LIGAÇÃO:**



T+ IN, T-: Entrada do Laço polarizado.

T+ OUT, T-: Saída do Laço polarizado (saída para dispositivos).



➤ **EXEMPLO DE INSTALAÇÃO:**

