

TEL-2 - Protetor para linhas de telefonia convencionais

Descrição

É um protetor para até duas linhas telefônicas. Ao atingir o limite de vida útil, o protetor entrará em curto-circuito com o aterramento, indicando esse estado com uma pequena interferência no equipamento, ou até mesmo, com uma completa atenuação no sinal.

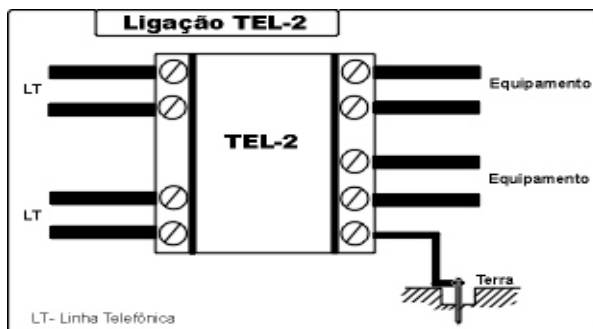
Possui baixo tempo de resposta, derivando para o aterramento o excesso de energia, mantendo a linha a níveis ideais de trabalho. É recomendado para proteção de telefones convencionais (equipamentos que não utilizem circuitos eletrônicos). Possui resina anti-chama e é montado em caixa plástica ABS.



Instalação

É instalado em série na linha telefônica, o mais próximo possível dos equipamentos, conforme a figura ao lado. Deve, obrigatoriamente, ficar protegido da chuva e raios solares.

As características de sua caixa permitem que ele seja fixado em trilho DIN, ou por meio de parafusos.



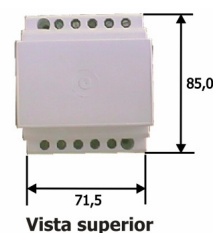
Características Técnicas

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

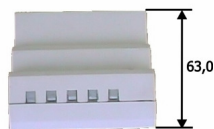
DESCRIÇÃO	UNID.	ESPECIFICAÇÃO
Tempo de Resposta	ns	<1
Tensão de corte (rampa lenta - 100 V/μs)	Vcc	200 a 300
Vida Útil (500A, 10/1000μs)	Pulsos	400
Capacidade de dreno (8/20 μs)	kA	10
Corte de corrente em série	mA	120
Resistência de Isolamento	MΩ	>1000
Capacitância	pF	< 1.5
Perda por inserção	dB	0.3

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

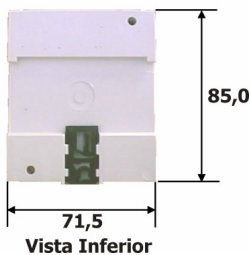
DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
Dimensões (mm)	Vide figura
Capacidade dos bornes de conexão	10 mm ²
Fixação	Parafusos ou trilho DIN
Caixa	Plástica, injetada em ABS
Peso (g)	170



Vista superior



Vista Lateral



Vista Inferior