



Descrição

Módulo Protetor Regenerável (MP-R) para proteção de equipamentos de telecomunicações conectados à rede de telefonia contra sobretensões transitórias, sobrecorrente e sobreaquecimento. O circuito de proteção contra sobretensões é composto de Centelhador a Gás (GDT) entre linhas e entre linhas e terra. É equipado com dispositivo de falha segura (Fail Safe) que mantém a linha em curto no caso de fim de vida útil ou de acidentes elétricos. Proteção contra sobrecorrentes que é proporcionada por Termistor (PTC). O produto é compatível com bloco terminal de engate rápido, que fornece conexão compacta para redes telefônicas e/ou dados.

Características

- Conexão simples e rápida;
- Suportabilidade a correntes de surto de até 10 kA @ 8/20 μ s;
- Possui dispositivo de falha segura (Fail Safe);
- Possui proteção série autoregenerável (PTC);
- Atende a prática Telebrás 235-430-708;
- Possui alça para auxiliar na extração do produto do bloco através de ferramenta apropriada.

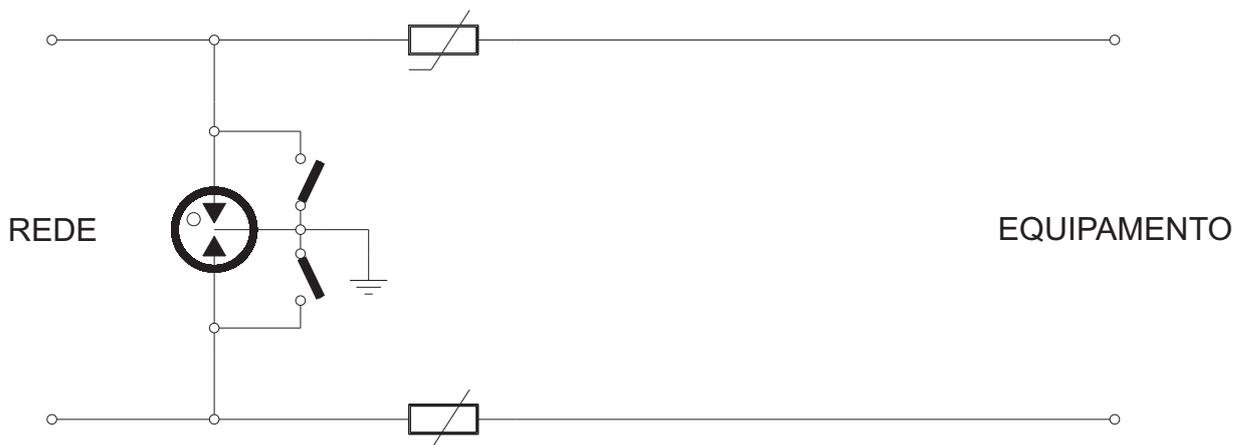
Aplicações

- Sistema de Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC;
- Sistemas de banda larga xDSL;
- Caixas de distribuição;
- Armários de distribuição geral.

Características técnicas	Unid.	MP-R-ERCP						
Código CLAMPER	-	006386	007303	007343	010487	010502	010810	010997
Norma aplicável	-	TELEBRÁS 235-430-708						
Tecnologia de proteção	-	Centelhador a Gás (GDT) e Termistor (PTC)						
Número de condutores protegidos	-	2						
Tempo de resposta típico	ns	< 100						
Corrente de descarga máxima @ 8/20 μ s - I _{máx}	kA	10						
Tensão de referência @ 100 V/s (1 mA)	Vcc	250 V \pm 20 %						
Tensão de disparo CC (100 V/s)	Vcc	< 300						
Tensão de disparo sob impulso (100 V/s)	Vcc	< 600						
Capacitância @ 1 MHz	pF	< 1,5						
Resistência de isolamento	G Ω	> 1						
Temperatura de operação	°C	-40... +70						
Conexão	-	Conexão tipo engate rápido em blocos terminais de telefonia						
Grau de proteção	-	IP20						
Invólucro	-	Material com características de não propagação e auto-extinção do fogo						
Peso aproximado	g	6						
Dimensões máximas	mm	53,05 x 9,40 x 13 (C x L x A)						

Especialista na proteção contra raios e surtos elétricos

Circuito elétrico:



Desenho mecânico:

