



Descrição

Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), classe III (ABNT NBR IEC 61643-11), monopolar, com tecnologia de Varistor de Óxido Metálico (MOV) e Centelhador a Gás (GDT) para proteção dos equipamentos eletroeletrônicos conectados à linha de energia

Características

- Tecnologia de proteção baseada na utilização de Varistor de Óxido Metálico (MOV) e Centelhador a Gás (GDT);
- Suporta surtos até 10 kV.

Principal aplicação

Desenvolvido especialmente para proteção de equipamentos que possuem fontes de alimentação com dupla isolamento, sem condutor de aterramento, tais como:

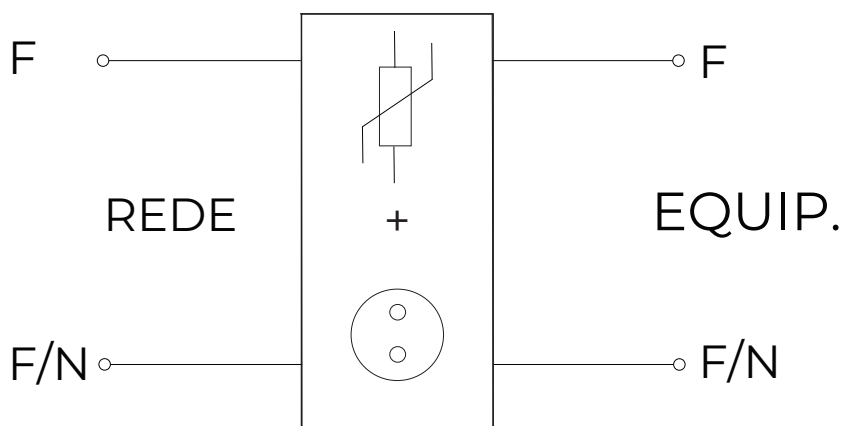
- Optical Network Terminal (ONT);
- Set Top Box;
- Gateways.

Características técnicas	Unidade	iCLAMPER Pocket
Código CLAMPER	-	013984*
Modos de proteção	-	L/N ou L/L (modo diferencial)
Tecnologia de proteção	-	Varistor de Óxido Metálico (MOV) e Centelhador a Gás (GDT)
Tempo de resposta típico	ns	25
Proteção térmica dos varistores	-	Sim
Número de condutores protegidos	-	2
Tensão nominal de operação	V _{CA}	127 (L/N); 220 (L/N ou L/L)
Tensão máxima de operação contínua - U _c	V _{CA}	275
Sobretensão temporária - U _T	V	127 (L/L) e (L/N) 440 / 120 minutos (suporta)
Nível de proteção - U _p	kV	1
Corrente de carga nominal - I _L	A	10
Potência máxima - W _{máx}	W	1270 @ 127 V / 2200 @ 220 V
Corrente de descarga máxima @ 8/20 μs - I _{máx}	kA	6 (L-N / L-L)
Tensão de circuito aberto - U _{oc}	kV	6 (Classe III)
Temperatura de operação	°C	-40 a +70
Conexão de entrada	-	Plugue 2P 10A (Padrã brasileiro)**
Conexão de saída	-	Tomada 2P 10A (Padrão brasileiro)**
Invólucro	-	Material com características de não propagação e auto-extinção de fogo
Grau de proteção	-	IP20
Peso aproximado	g	45
Dimensões máximas	mm	74 x 44 x 26 (A x L x E)

* Customização com logomarca sob consulta.

** ABNT NBR 14136.

Circuito elétrico:



iCLAMPER Pocket 2P Corp

Desenho mecânico:

