

812.X/BNC



Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) para proteção de equipamentos eletroeletrônicos conectados em linhas de sinal através de cabo coaxial com terminação BNC.

Aplicações:

- Rádios de Telefonia Celular Rural Fixa;
- Rádios Monocanal e Multiacesso;
- Equipamentos Transmissores e/ou Receptores de Sinal em geral.

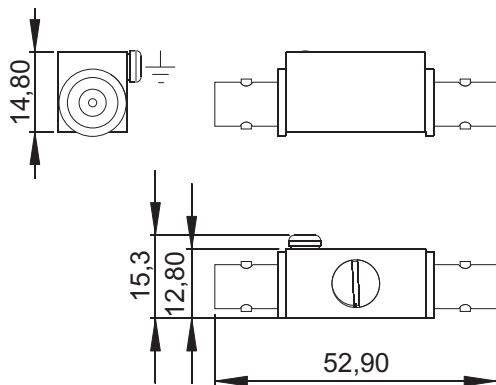
O Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) modelo 812.X.050/BNC foi desenvolvido para a proteção de equipamentos eletro-eletrônicos conectados a cabos coaxiais com sinais (até a faixa de UHF), contra surtos transitórios elétricos induzidos. A conexão elétrica é realizada através de conectores tipo BNC.



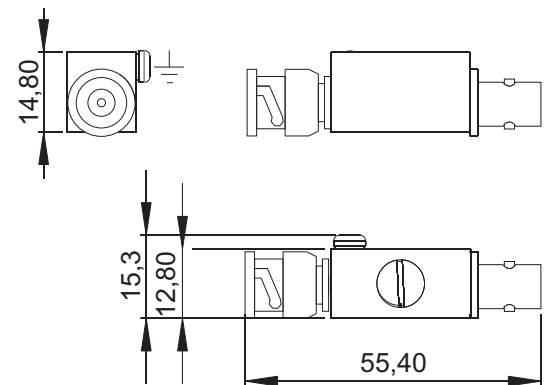
É adequado para a proteção de equipamentos instalados em locais de elevada exposição a surtos, provenientes de descargas atmosféricas ou outros tipos de distúrbios elétricos transitórios. Utiliza tecnologia de proteção à base de Centelhador a Gás de baixíssima capacitância paralela.

Características Técnicas	Unid.	812.X/BNC	
Modelo	-	812.X.050/BNC FM-FM	812.X.050/BNC FM-MC
Normas aplicáveis	-	IEC 61643-21	
Tecnologia de proteção	-	Centelhador a Gás (GDT)	
Tensão máxima de serviço	V	50	
Número de condutores protegidos	-	01 (um)	
Tempo de resposta típico	-	100 ns	
Corrente de descarga máxima a 8/20µs - I _{max}	kA	10	
Nível de exposição	-	Moderado	
Tensão Disruptiva @ 1kV/µs	V	< 600	
Tensão de referência @ 100V/s (1mA) - U _{ref}	V	72 ... 108	
Impedância	Ω	50 ou 75	
Capacitância (Paralela)	pF	< 1,0	
Atenuação	dB	1,3 @ 900MHz	
Temperatura de operação	°C	-40 ... +70	
Conexão de entrada	-	Conector tipo BNC (Fêmea)	Conector tipo BNC (Fêmea)
Conexão de saída	-	Conector tipo BNC (Fêmea)	Conector tipo BNC (Macho)
Grau de proteção	-	IP 20	
Acondicionamento	-	Invólucro metálico	
Peso aproximado	g	30	
Dimensões	mm	52,9x15,3x14,8 (CxAxL)	55,4x15,3x14,8 (CxAxL)

Desenho Mecânico:



812.X/BNC FM-FM



812.X/BNC FM-MC

Aplicabilidade:

812.X.050/BNC FM-FM (Zamac) _ CDI-007482;
812.X.050/BNC FM-MC (Zamac) _ CDI-007827.