

Série 800 - 812.X.050/UHF



Dispositivo de Proteção Contra Surtos (DPS) para proteção de equipamentos eletroeletrônicos conectados às linhas de sinais VHF e UHF, com conexão elétrica através de conectores tipo UHF.

- De acordo com as normas IEC 61643-21;
- Ampla faixa de sinais VHF e UHF: Até 2,0GHz;
- Tecnologia de proteção: Centelhador a gás;
- Tempo de resposta da ordem de nanosegundos;
- Invólucro Metálico;
- Fixação diretamente sobre a superfície metálica aterrada;
- Para instalação em locais de moderada exposição aos surtos;

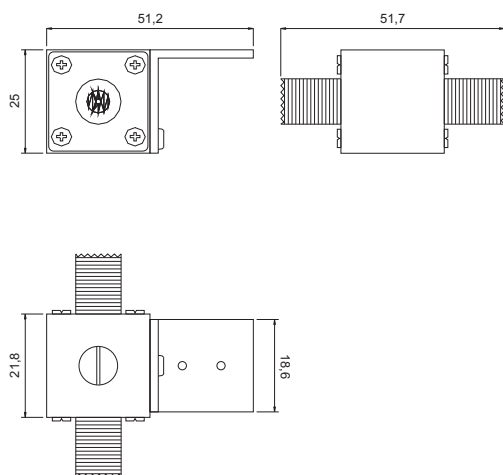


Aplicações:

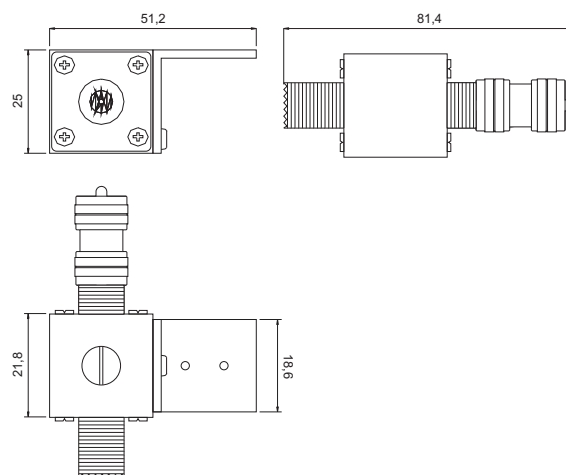
- Rádios de telefonia celular rural fixa;
- Rádios monocal e multiacesso;
- Equipamentos transmissores e/ou receptores de sinal em geral;

Características Técnicas	Unid.	812.X.050/UHF	
Modelo	-	812.X.050/UHF FM-FM	812.X.050/UHF FM-MC
Normas aplicáveis	-	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	ns	100	
Corrente de descarga máxima a 8/20µs - I _{max}	kA	10	
Nível de exposição	-	Moderado	
Nível de proteção - U _p	V	600	
Tensão de referência @ 100V/s (1mA) - U _{ref}	V	90 ± 20%	
Perda por inserção máxima @ 2,0GHz	dB	0,3	
Temperatura de operação	°C	-40 ... +70	
Conexão de entrada	-	Conector tipo UHF Fêmea	Conector tipo UHF Fêmea
Conexão de saída	-	Conector tipo UHF Fêmea	Adaptador tipo UHF Macho/Macho
Grau de proteção	-	IP 20	
Acondicionamento	-	Invólucro metálico	
Peso aproximado	g	145	180
Dimensões	mm	51,7x51,2x25 (CxPxA)	81,4x51,2x25 (CxPxA)

Desenho Mecânico:



812.X.050/UHF FM-FM



812.X.050/UHF FM-MC