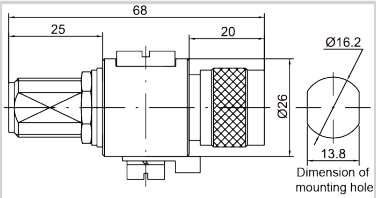
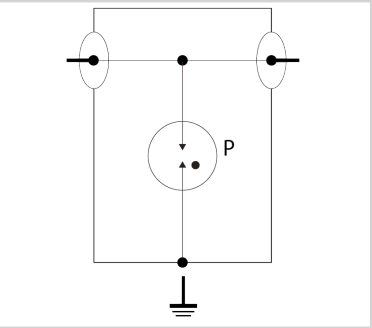
UL497E LISTED - Imax 20kA (10kA UL) - In 10kA

P8AX09-N/MF



-Bi-Directional Coaxial Surge Protector - High Energy GDT Technology - Low Insertion Loss - Field Replaceable GDT - Waterproof Design - DC Pass - UL497E Listed

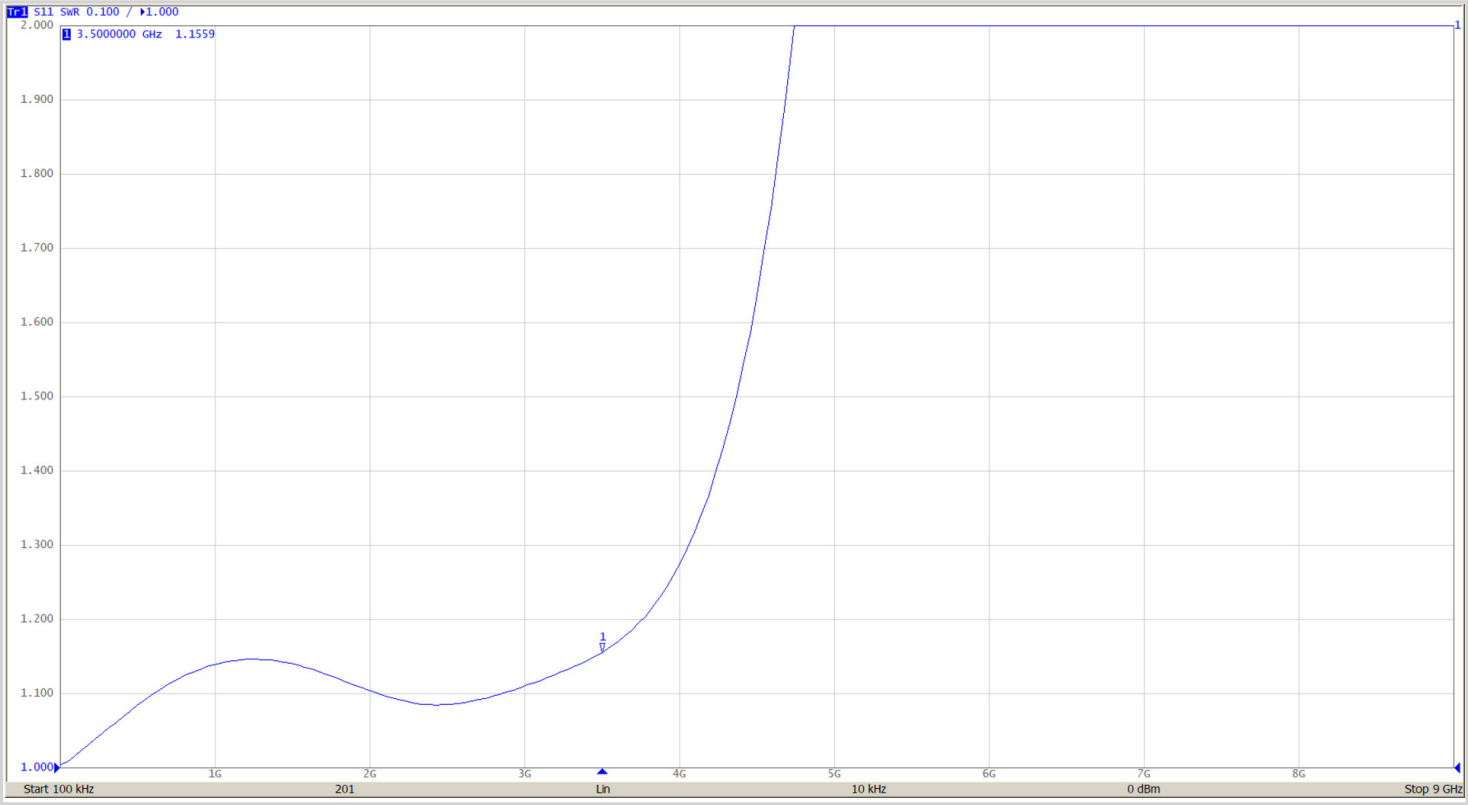




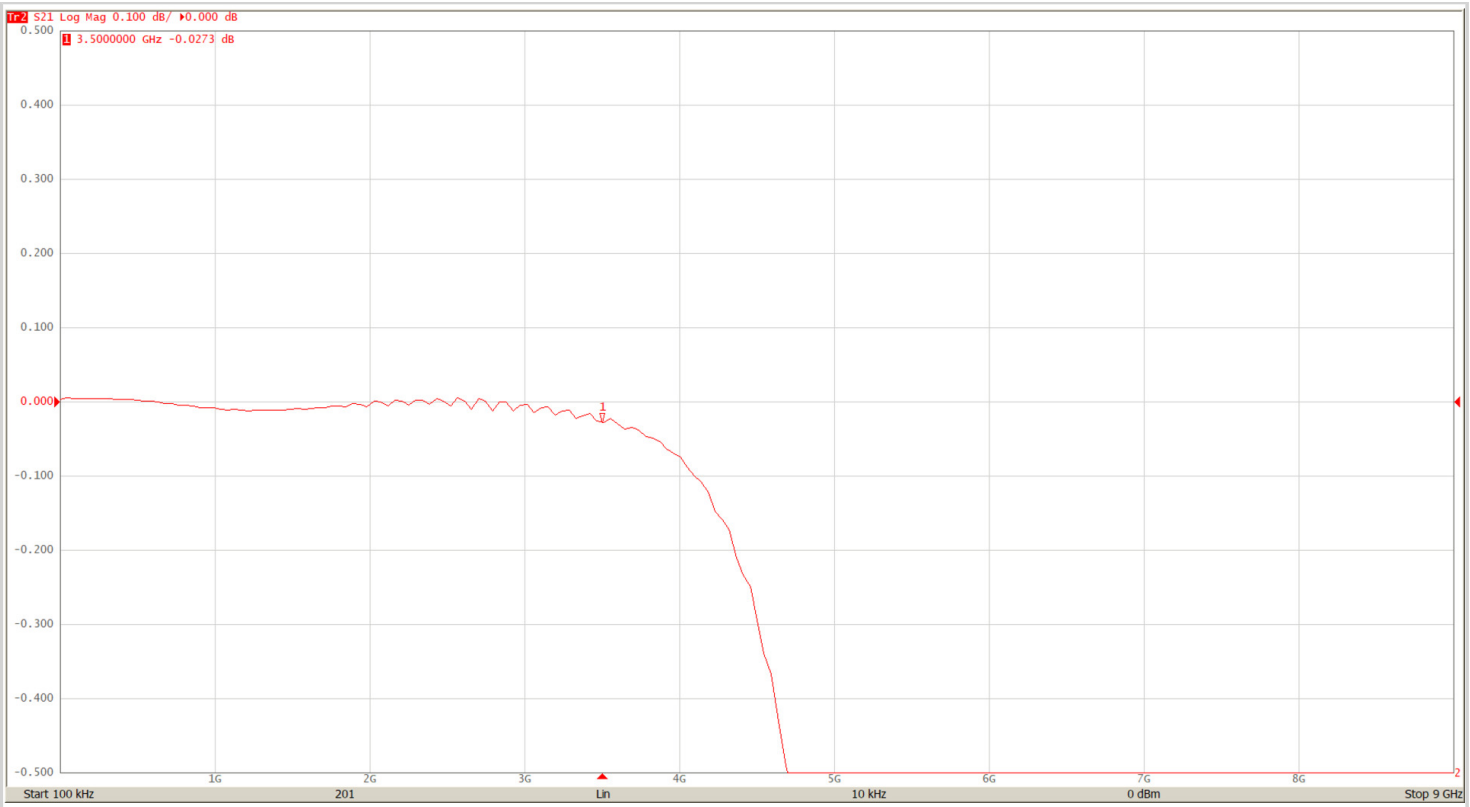
Características eléctricas		
Zonas de protección contra el rayo (LPZ)		0 - 3
Tensión DC máx. de operación	Uc	72 Vdc
Gama de frecuencia	f	DC-3.5 GHz
Perdida de inserción		< 0.2 dB
Return loss		> 20 dB
Impedancia		50 ohms
VSWR - ROE		<1.2:1
Corriente máx. De línea @25°C	IL	10 A
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	20 kA
Corriente de descarga nominal *C2 (1.2/50us / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)*	In	10 kV / 5 kA
Nivel de protección *C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, Y-C (Línea-Tierra)*	Up	< 1000 V
Nivel de protección *C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)*	Up	< 700 V
Corriente de choque *D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)*	Iimp	500 A
Potencia máx.		25 W
Típico dejar pasar la energía *(50 ohms) entrada 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs*		300 µJ
DC Pass		Yes
Resistencia de aislamiento	IR	≥10 GOhms
Instalación		
Operating Relative Humidity	%RH	Can be submerged
Operating Altitude	Ft	2000.0000
Operating Altitude	Ft	6500.0000
Housing/Enclosure material		Cu, Zn, Sn plated Brass
Mounting		Bracket or Bulkhead through-hole
IP Environmental rating		IP66
NEMA Environmental rating		NEMA 4
Installation Location		Indoor / outdoor
Spare part		BB HF 90/20
Accesorio		BK series mounting bracket
Product Dimension	mm	68.0000
Product Dimension	mm	26.0000
Product Dimension	mm	13.8000
Product Dimension	In	2.6800
Product Dimension	In	1.0200
Product Dimension	In	0.5400
Características mecánicas		
Tecnología		Descargador de gas
Conexión à la red		Conector N Macho/Hembra
Montaje		Pasamuros (3/4')
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Índice de protección contra la penetración		IP66

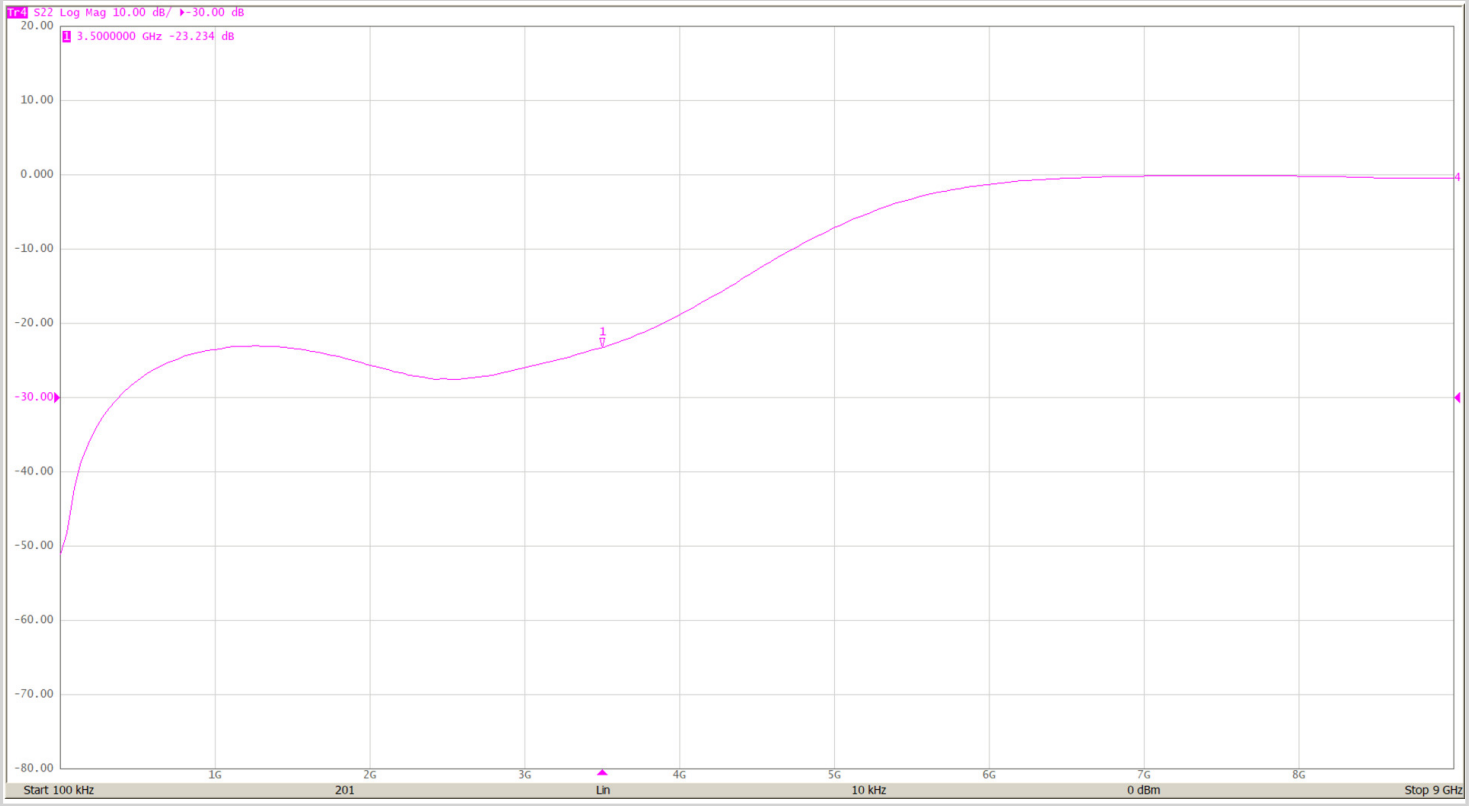
P8AX09-N/MF

Modo de fallo		Interrupción de transmisión - modo de falla 2 (cortocircuito)
Contact		Bronce/Superficie Au-Ag
aislamiento		PTFE
Normas		
Número de expediente UL		E349646
Normas ambientales		EU RoHS
UL STANDARD		UL497E
UL CATEGORY		QVLA
UL FILE NUMBER		E349646
NORMAS		NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
Código		
60001		



P8AX09-N/MF


Tr2 S21 Log Mag 0.100 dB/ ▸0.000 dB
1 3.5000000 GHz -0.0273 dB
0.500
0.400
0.300
0.200
0.100
0.000
-0.100
-0.200
-0.300
-0.400
-0.500
1G
2G
3G
4G
5G
6G
7G
8G
Start 100 kHz
201
Lin
10 kHz
0 dBm
Stop 9 GHz


Tr4 S22 Log Mag 10.00 dB/ ▸-30.00 dB
1 3.5000000 GHz -23.234 dB
20.00
10.00
0.000
-10.00
-20.00
-30.00
-40.00
-50.00
-60.00
-70.00
-80.00
1G
2G
3G
4G
5G
6G
7G
8G
Start 100 kHz
201
Lin
10 kHz
0 dBm
Stop 9 GHz