

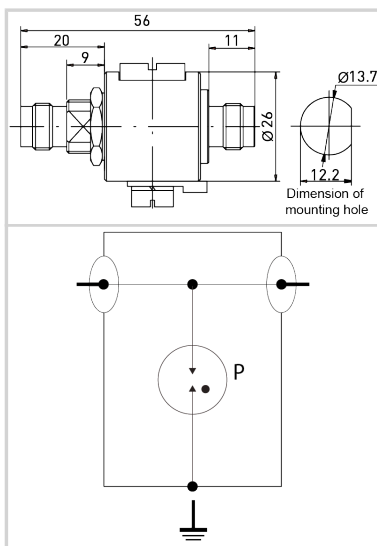


CITEL

P8AX09-T/FF



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



Características eléctricas		
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		50/75 ohms
VSWR - ROE		<1.2:1
Corriente máx. De línea @25°C	IL	10 A
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I _{max}	20 kA
Corriente de descarga nominal <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	I _n	5 kA
Nivel de protección <i>@1kV/µs (C3)</i>	U _p	< 650 V
Corriente de choque <i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i>	I _{imp}	1 kA
Potencia máx.		25 W
Típico dejar pasar la energía <i>(50 ohms) entrada 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs</i>		320 µJ
DC Pass		Yes
Resistencia de aislamiento	IR	≥10 GOhms
Instalación		
Operating Relative Humidity	%RH	Can be submerged
Mounting		Bracket or Bulkhead through-hole
Installation Location		Indoor / outdoor
Spare part		BB HF 90/20
Accesorio		BK series mounting bracket
Características mecánicas		
Tecnología		Descargador de gas
Conexión a la red		Conector TNC Hembra/Hembra
Montaje		Pasamuros (3/4")
Temperatura de operación	T _u	-40/+85°C
Clase de protección		IP66
Modo de fallo		Corto-circuito
Contact		Bronce/Superficie Au-Ag
aislamiento		PTFE
MATERIAL		Housing-Cu, Zn, Sn plated Brass
DIMENSIONS		See diagram
Normas		
Normas ambientales		EU RoHS
Conformidad RoHs		Si
UL STANDARD		UL497E
UL CATEGORY		QVLA
UL FILE NUMBER		E349646
NORMAS		NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
Código		
60311		





CITEL

P8AX09-T/FF

