

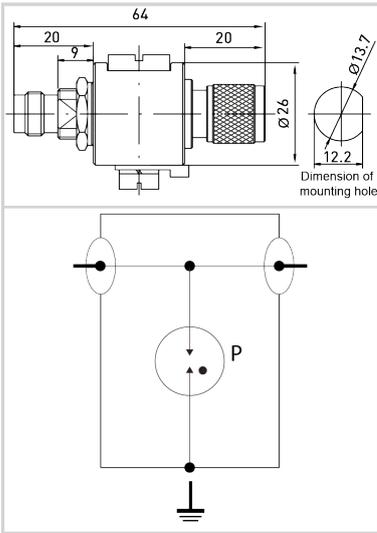


# P8AX25-T/MF

# CITEL



►4GHz 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	200 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	I <sub>max</sub>	20 kA	
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub>	5 kA	
Modo(s) de protección		Modo común	
Nivel de protección @1kV/µs (C3)	U <sub>p</sub>	< 800 V	
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I <sub>imp</sub>	1 kA	
Potencia máx.		190 W	
Típico dejar pasar la energía (50 ohms) entrada 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs		350 µJ	
DC Pass		Yes	
Resistencia de aislamiento	IR	≥10 GOhms	
RF Power	W	190.0000	
Return Loss	db	20	
VSWR	:1	<1.2:1	
Max Total Discharge Current	kA	20.0000	
Max Discharge Current	kA	20.0000	
RF SPD TYPE		UL497E LISTED	
TENSION	(V)	48	
AC/DC/DC PV/RF		RF	
WIRES		1W+GROUND	
LINE CURRENT MAX	(A)	10	
AMBIENT MIN	(C)	-40	
AMBIENT MAX	(C)	+85	
IMAX	(kA)	20	
FREQUENCY RANGE	(GHz)	0-4.0	
INSERTION LOSS (@ FREQ)	(db)	<0.2	
RETURN LOSS	(db)	22	
VSWR		<1.25:1	
Instalación			
Operating Temperature	°C	-45.0000	
Operating Temperature	°C	85.0000	
Operating Temperature	°F	-50.0000	
Operating Temperature	°F	85.0000	
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		IP65	
NEMA Environmental rating		NEMA 4	
Installation Location		Indoor / outdoor	
Spare part		BB HF 250/20	
Accesorio		BK series mounting bracket	
Product Dimension	mm	64.0000	
Product Dimension	mm	26.0000	



# CITEL

## P8AX25-T/MF

Product Dimension	mm	12.2000
Product Dimension	In	2.5200
Product Dimension	In	1.0200
Product Dimension	In	0.4800
<b>Miscelánea</b>		
Individual Pack		No
Storage Temperature	°C	-40.0000
Storage Temperature	°C	85.0000
Storage Temperature	°F	-40.0000
Storage Temperature	°F	85.0000
<b>Características mecánicas</b>		
Tecnología		Descargador de gas
Conexión a la red		Conector TNC Macho/Hembra
Montaje		Pasamuros (3/4)
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP65
Modo de fallo		Corto-circuito
Contact		Bronce/Superficie Au-Ag
aislamiento		PTFE
TECNOLOGIA		GDT
FORMA DE CONEXION		SERIES CONNECTOR, BI-DIRECTIONAL
MONTAJE		BULKHEAD, OPTIONAL BRACKET
MATERIAL		Housing-Cu, Zn, Sn plated Brass
NEMA RATING (IP RATING)		NEMA 6P (IP67)
DIMENSIONS		See diagram
WEIGHT		0.30 lbs
<b>Normas</b>		
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
<b>Código</b>		
<b>60304</b>		

