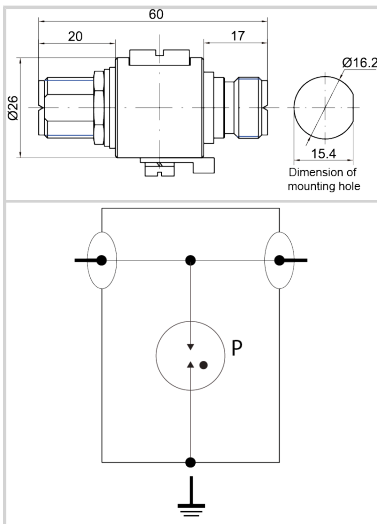




CITEL



P8AX09-U/FF



Características eléctricas

Tensión DC máx. de operación	Uc	72 Vdc
Gama de frecuencia	f	DC-2.5 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 <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	20 kA
Corriente de descarga nominal <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	In	5 kA
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección <i>@1kV/µs (C3)</i>	Up	< 650 V
Corriente de choque <i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i>	Iimp	1 kA
Potencia máx.		25 W
Típico dejar pasar la energía <i>(50 ohms) entrada 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs</i>		300 µJ
DC Pass		Yes
Resistencia de aislamiento	IR	≥10 GOhms
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

Mounting		Bracket or Bulkhead through-hole
Accesorio		BK series mounting bracket

Características mecánicas

Tecnología		Descargador de gas
Conexión a la red		Conector UHF Hembra/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



CITEL

P8AX09-U/FF

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
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	
6116721	

