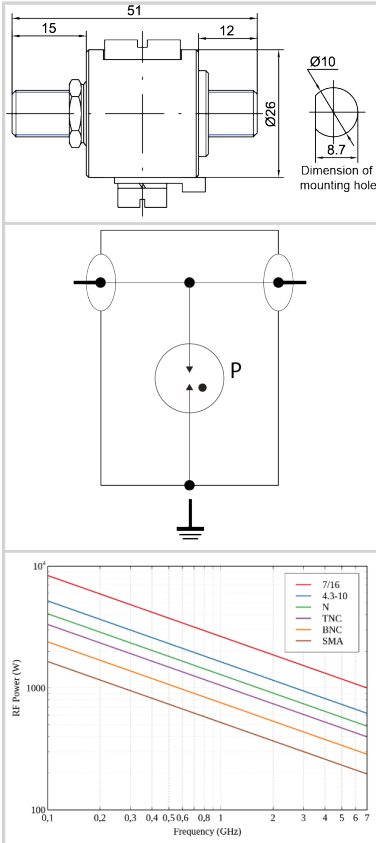




CITEL



P8AX15-F/FF



Características eléctricas

Tensión DC máx. de operación	Uc	120 Vdc
Gama de frecuencia	f	DC-2 GHz
Perdida de inserción		< 0.5 dB
Return loss		> 19 dB
Impedancia		75 ohms
VSWR - ROE		< 1.3:1
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 Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	5 kA
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección @1kV/µs (C3)	Up	< 700 V
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	1 kA
Potencia máx.		42 W
Típico dejar pasar la energía (50 ohms) entrada 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs		320 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 F 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
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



CITEL

P8AX15-F/FF

NORMAS

NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993

Código

60212

