

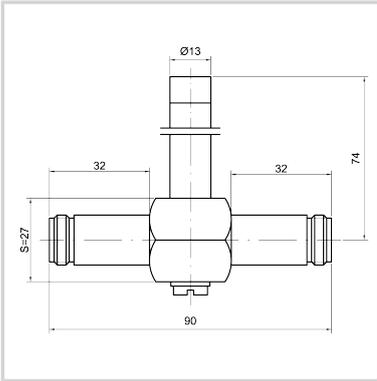


# CITEL



## PRC900-N/FF

- Quarter wave coaxial protector type 7/16
- Frequency : 870-960 MHz
- Low insertion loss
- I<sub>max</sub> > 50 kA
- Maintenance free
- Bi-directional
- IP65



Características eléctricas		
Gama de frecuencia	f	870-960 MHz
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 <sub>max</sub>	50 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga nominal	I <sub>n</sub>	25 kA
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2		
Modo(s) de protección		Modo común
Corriente de choque	I <sub>imp</sub>	25 kA
Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1		
Potencia máx. @f. míni.		436 W
PIM de 3er orden (2x20W)		< -160 dBc
DC Pass		No
RF Power	W	1500.0000
Return Loss	db	20
VSWR	:1	<1.2:1
Max Total Discharge Current	kA	40.0000
Max Discharge Current	kA	40.0000
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 through hole
IP Environmental rating		IP65
NEMA Environmental rating		NEMA 4
Installation Location		Indoor / outdoor
Accesorio		BK
Product Dimension	mm	90.0000
Product Dimension	In	3.5430
Miscelánea		
Individual Pack		No
Storage Temperature	°C	-40.0000
Storage Temperature	°C	85.0000
Storage Temperature	°F	-40.0000
Storage Temperature	°F	85.0000
Características mecánicas		
Tecnología		Cuarto de Onda
Conexión a la red		Conector N Hembra/Hembra
Montaje		Sobre conector
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP65
Modo de fallo		Ninguna
Contact		Bronce/Superficie Au-Ag
aislamiento		PTFE
Normas		
Conformidad RoHS		Si
Código		
<b>621124</b>		

