

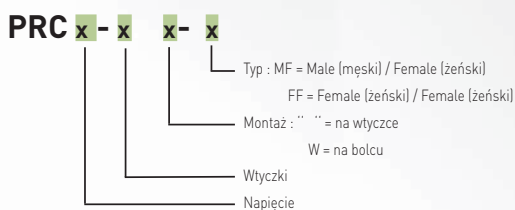
# Ograniczniki przepięć do sieci HF w technologii Lambda 1/4 Seria PRC

**I<sub>imp</sub>**  
**25kA**

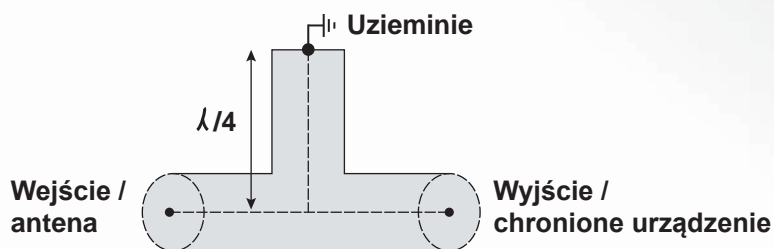
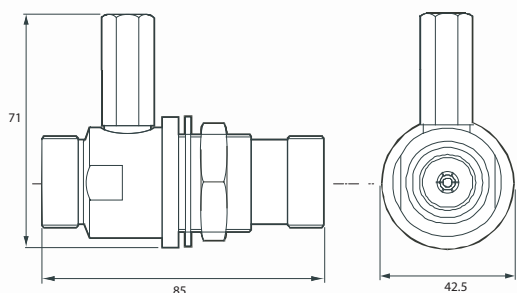


PRC1800-7/16MF

- **I<sub>imp</sub> = 25kA (10/350 μs)**
- **I<sub>max</sub> : 50-100kA (8/20 μs)**
- **Znikome straty sygnału**
- **Bezobstługowy**
- **Zastosowanie: GSM, UMTS, GPS**
- **Ponad 30 wykonań**



## Wymiary i schemat



## Dane techniczne

Opis		PRC822	PRC900	PRC1800	PRC2100	PRC5800
Szerokość pasma	f <sub>max</sub>	800-2200 MHz	870-960 MHz	1700-1950 MHz	1800-2400 MHz	4500-6000 MHz
Technologia				Lambda 1/4		
Tłumienność wtrąceniowa				≤0,2 dB		
Tłumienność odbiciowa				≥20 dB		
Współczynnik fali stojącej VSWR				<1,2:1		
Prąd udarowy (10/350 μs)	I <sub>imp</sub>			25kA		
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs)	I <sub>n</sub>	25kA		50kA		25kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs)	I <sub>max</sub>		100kA (50kA W= N&TNC)			50kA
Maks. moc dopuszczalna	P		2500W (1500W= N&TNC)			1500W
Prąd maksymalny	I <sub>L</sub>			10A		
Impedancja	Z			50 Ω		
Poziom ochrony	U <sub>p</sub>			<30V		
<b>Właściwości mechaniczne</b>						
Układ połączeń		Seria 7/16, N, TNC			Seria N	
Uziemienie przez		śruba M6, złączka, wspornik				
Stopień ochrony obudowy		IP65				
Zakres temperatur pracy		-40 do +80°C				
Maks. wysokość zastosowań		4.000 m				
Wilgotność powietrza		5% do 95%, nie skondensowana do 100%				
Zgodność z normą		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497C / UL497E				

Opis	PRC900	Numer artykułu	PRC1800	Numer artykułu	PRC2100	Numer artykułu	PRC5800	Numer artykułu
Wtyk N	PRC900-N/FF PRC900-N/MF	621124 621111	PRC1800-N/FF PRC1800-N/MF	621125 621112	PRC2100-N/FF PRC2100-N/MF	- 622283	PRC5800-N/FF PRC5800-N/MF	621151 621152
Wtyk 7/16	PRC900-716/FF PRC900-716/MF PRC900-716/MM	621109 621110 621116	PRC1800-716/FF PRC1800-716/MF PRC1800-716/MM	621107 621108 621117	-	-	-	-
Wtyk TNC	PRC900-T/FF PRC900-T/MF	621126 621113	PRC1800-T/FF PRC1800-T/MF	621127 621115	-	-	-	-