



KO-1G

Koaxiální přepětová ochrana KO-1G je určena k ochraně zařízení propojených s anténním systémem pomocí koaxiálních kabelů. Použitím speciálních bleskojistik s maximálním výbojovým proudem $I_{max}(8/20) = 10 \text{ kA}$ je zajištěna spolehlivá ochrana přijímacích a vysílacích systémů i proti účinkům blízkého úderu blesku. Pro použití v různých aplikacích nabízí firma Hakel široký sortiment koaxiálních ochranných zařízení pro různé typy konektorů a pro odstupňované výkony. Doporučuje se pro použití na rozhraní ochranných zón LPZ $0_{(B)}-1$ a výše podle ČSN EN 62305 ed. 2.

Typ		KO-1G
Připojení		BNC konektor
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	90 V
Jmenovitý zatěžovací proud	I_L	2,5 A
D1 Max. impulzní proud (10/350)	I_{imp}	2 kA
C2 Max. výbojový proud (8/20)	I_{max}	10 kA
C2 Jmenovitý výbojový proud I_n (8/20)	I_n	5 kA
C3 Napěťová ochranná hladina při $1 \text{ kV}/\mu\text{S}$	U_p	200 V
Frekvenční pásmo		0-1 GHz
Přenášený výkon		50 W
Průchozí útlum		< 0,2 dB
Útlum zpětného odrazu		> 20 dB
Charakteristická impedance		50 Ω
Testováno dle ČSN EN 61643-21+A1,A2		C1, C2, C3, D1
Katalogové číslo		
KO-1G		55 001