



KO-3GN (F/F)

Koaxiální přepětová ochrana KO-3GN (F/F) 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_{A(B)}-1 a výše podle ČSN EN 62305 ed. 2.

Typ		KO-3GN (F/F)
Připojení		N konektor
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	90 V
Jmenovitý zatěžovací proud	I_L	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 kV/ μs	U_p	200 V
Frekvenční pásmo		0-3 GHz
Přenášený výkon		50 W
Průchozí útlum		< 0,65 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-3GN (F/F)		55 018