



KO - 1G

- Určeny k ochraně zařízení propojených s anténním systémem pomocí koaxiálních kabelů.
  - Výrobky obsahují plynem plněnou bleskojistku s velkou svodovou schopností, díky čemuž je zajištěna spolehlivá ochrana přijímacích a vysílacích systémů i proti účinkům blízkého úderu blesku.
- Široký sortiment, různé typy konektorů a odstupňované výkony.
  - Doporučují se pro použití na rozhraní ochranných zón LPZ 0 – LPZ 1 a vyšší.

Typ		KO - 1G
Kategorie testování dle ČSN EN 61643-21+A1,A2		C1, C2, C3, D1
Způsob připojení		BNC
Nejvyšší trvalé provozní napětí DC	U <sub>C</sub>	90 V
Jmenovitý zatěžovací proud	I <sub>L</sub>	2,5 A
C2 Jmenovitý výbojový proud (8/20)	I <sub>n</sub>	5 kA
C3 Napěťová ochranná hladina při 1 kV/μs	U <sub>p</sub>	< 600 V
D1 Impulzní výbojový proud (10/350)	I <sub>imp</sub>	2 kA
Maximální výbojový proud (8/20)	I <sub>max</sub>	10 kA
Frekvenční pásmo	B	0 ÷ 1 GHz
Max. přenášený výkon		50 W
Průchozí útlum		< 0,2 dB
Útlum zpětného odrazu		> 20 dB
Charakteristická impedance		50 Ω
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovní teplota	θ	-30 ÷ 70 °C
Navrženo dle norem		
Požadavky a zkoušky pro SPD zapojené v telekomunikačních a signalizačních sítích		ČSN EN 61643-21
Instaluje se dle norem		
Ochrana před bleskem		ČSN EN 62305 ed. 2
Objednací, obalová a doplňková data		
Hmotnost	m	70 g
Hmotnost (včetně obalu)	m	81 g
Rozměry balení (V x Š x H)		26 x 98 x 73 mm
Objem balení	V	0,19 dm <sup>3</sup>
Celní nomenklatura		85363010
EAN kód		8590681550014
Katalogové číslo		55 001



**Odkaz v QR kódu** směřuje na online prezentaci výrobku **KO - 1G**.  
Tam vedle vždy aktuálního technického listu naleznete i příslušející schémata  
a výkresy, prohlášení o shodě, případně 2D či 3D modely a další potřebné materiály.  
Více informací najdete na webu **www.hakil.com**



8590681550014