



KO - 4GN (F/M)

- 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 - 4GN (F/M) |
|--|-------------|----------------------|
| Kategorie testování dle ČSN EN 61643-21+A1,A2 | | C1, C2, C3, D1 |
| Způsob připojení | | N |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí DC | U_C | 350 V |
| Jmenovitý zatěžovací proud | I_L | 5 A |
| C2 Jmenovitý výbojový proud (8/20) | I_n | 5 kA |
| C3 Napěťová ochranná hladina při 1 kV/ μ s | U_p | < 850 V |
| D1 Impulzní výbojový proud (10/350) | I_{imp} | 2 kA |
| Maximální výbojový proud (8/20) | I_{max} | 10 kA |
| Frekvenční pásmo | B | 0 ÷ 3 GHz |
| Max. přenášený výkon | | 400 W |
| Průchozí útlum | | < 0,65 dB |
| Útlum zpětného odrazu | | > 20 dB |
| Charakteristická impedance | | 50 Ω |
| Stupeň ochrany krytu | | IP65 |
| 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 | 134 g |
| Hmotnost (včetně obalu) | m | 148 g |
| Rozměry balení (V x Š x H) | | 45 x 102 x 74 mm |
| Objem balení | V | 0,34 dm ³ |
| Celní nomenklatura | | 85363010 |
| EAN kód | | 8590681550212 |
| Katalogové číslo | | 55 021 |



Odkaz v QR kódu směřuje na online prezentaci výrobku **KO - 4GN (F/M)**.
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.hakel.com



8590681550212