



KO - 4GN (F/F)

- Určené na ochranu zariadení prepojených s anténnym systémom pomocou koaxiálnych káblov.
 - Výrobky obsahujú plynom plnenú bleskoistku s veľkou zvodovou schopnosťou, vďaka čomu je zaistená spoľahlivá ochrana prijímacích a vysielačích systémov aj proti účinkom blízkeho úderu blesku.
- Široký sortiment, rôzne typy konektorov a odstupňované výkony.
 - Odporúčajú sa na použitie na rozhraní ochranných zón LPZ 0 ↔ LPZ 1 a vyššie.

| Type | | KO - 4GN (F/F) |
|---|------------------|----------------------|
| Kategória testovania podľa STN EN 61643-21 +A1,A2 | | C1, C2, C3, D1 |
| Spôsob pripojenia | | N |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie DC | U _C | 350 V |
| Menovitý zaťažovací prúd | I _L | 5 A |
| C2 Menovitý výbojový prúd (8/20) | I _n | 5 kA |
| C3 Napäťová ochranná hladina pri 1 kV/μs | U _p | < 850 V |
| D1 Impulzný výbojový prúd (10/350) | I _{imp} | 2 kA |
| Maximálny výbojový prúd (8/20) | I _{max} | 10 kA |
| Frekvenčné pásmo | B | 0 ÷ 3 GHz |
| Max. prenášaný výkon | | 400 W |
| Priechodný útlm | | < 0,65 dB |
| Útlm spätného odrazu | | > 20 dB |
| Charakteristická impedancia | | 50 Ω |
| Stupeň ochrany krytu | | IP65 |
| Pracovná teplota | θ | -30 ÷ 70 °C |
| Navrhnuté podľa noriem | | |
| Ochrany pred prepätím zapojené do telekomunikačných a signálnych sietí. Požiadavky na spôsobilosť a skúšobné metódy | | STN EN 61643-21:2002 |
| Inštaluje sa podľa noriem | | |
| Ochrana pred bleskom | | IEC 62305:2010 |
| Objednávacie, obalové a doplnkové dáta | | |
| Hmotnosť | m | 134 g |
| Hmotnosť (vrátane obalu) | m | 148 g |
| Rozmery balenia (V x Š x H) | | 45 x 102 x 74 mm |
| Objem balenia | V | 0,34 dm ³ |
| Colná nomenklatúra | | 85363010 |
| EAN kód | | 8590681550205 |
| Katalógové číslo | | 55 020 |



The link in the QR code leads to the online presentation of the **KO - 4GN (F/F)**. There, in addition to the always up-to-date data sheet, you will also find all diagrams and drawings, declarations of conformity, or 2D or 3D models and other necessary materials. For more information, visit www.hakel.com



8590681550205