



KO - 3GN (F/M)

- Určené na ochranu zariadení prepojených s anténym systémom pomocou koaxiálnych káblov.
- Výrobky obsahujú plynom plnenúbleskoistku s veľkou vzvodovou 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 - 3GN (F/M)
Kategória testovania podľa STN EN 61643-21 +A1,A2		C1, C2, C3, D1
Spôsob pripojenia		N
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie DC	U_C	90 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/ μ s	U_p	< 600 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		50 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		8590681550199
Katalógové číslo		55 019



The link in the QR code leads to the online presentation of the **KO - 3GN (F/M)**. 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



8590681550199