



## KO - 5GN (F/M)

- Určené na ochranu zariadení prepojených s anténym 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 - 5GN (F/M)
Kategória testovania podľa STN EN 61643-21 +A1,A2		C1, C2, C3, D1
Spôsob pripojenia		N
C2 Menovitý výbojový prúd (8/20)	$I_n$	10 kA
C3 Napätová ochranná hladina pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	< 2 V
D1 Impulzný výbojový prúd (10/350)	$I_{imp}$	5 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20)	$I_{max}$	20 kA
Frekvenčné pásmo	B	5 ÷ 5,4 GHz
Max. prenášaný výkon		200 W
Priechodný útlm		< 0,2 dB
Útlm spätného odrazu		> 20 dB
Charakteristická impedancia		50 $\Omega$
Stupeň ochrany krytu		IP65
Pracovná teplota	$\vartheta$	-30 ÷ 70 °C
<b>Navrhnuté podľa noriem</b>		
Ochrany pred prepätím zapojené do telekomunikačných a signálnych sietí. Požiadavky na spôsobilosť a skúšobné metódy		STN EN 61643-21:2002
<b>Inštaluje sa podľa noriem</b>		
Ochrana pred bleskom		IEC 62305:2010
<b>Objednávacie, obalové a doplnkové dáta</b>		
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 <sup>3</sup>
Colná nomenklatúra		85363010
EAN kód		8590681550250
<b>Katalógové číslo</b>		<b>55 025</b>



The link in the QR code leads to the online presentation of the KO - 5GN (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](http://www.hakel.com)



8590681550250

