



## KO - 5GN (F/M)

- Przeznaczony do ochrony urządzeń podłączonych do systemu antenowego za pomocą kabli koncentrycznych.
- Produkty zawierają iskiernik gazowy o wysokiej szczelności, który zapewnia niezawodną ochronę systemów odbiorczych i nadawczych, nawet przed skutkami bliskiego uderzenia pioruna.
- Szeroki asortyment, różne typy złączy i stopniowane wyjścia.
- Zalecane są do stosowania przy strefach ochronnych LPZ 0 – LPZ 1 i wyższych.

Type		KO - 5GN (F/M)
Kategoria testu zgodnie z IEC 61643-21:2000 and EN 61643-21:2001		C1, C2, C3, D1
Sposób podłączenia		N
C2 Znamionowy prąd rozładowania (8/20)	$I_n$	10 kA
C3 Napięciowy poziom ochrony przy 1 kV/μs	$U_p$	< 2 V
D1 Prąd udarowy (10/350)	$I_{imp}$	5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20)	$I_{max}$	20 kA
Pasma częstotliwości	B	5 ÷ 5,4 GHz
Maks. moc nadawana		200 W
Tłumienie przelotowe		< 0,2 dB
Tłumienie odbicia		> 20 dB
Impedancja charakterystyczna		50 Ω
Stopień ochrony obudowy		IP65
Temperatura pracy	θ	-30 ÷ 70 °C
<b>Zaprojektowany zgodnie ze standardami</b>		
Urządzenia do ograniczania przepięć w sieciach telekomunikacyjnych i sygnalizacyjnych – Wymagania i metody badań		IEC 61643-21:2000
<b>Jest zainstalowany zgodnie ze standardami</b>		
Ochrona odgromowa		IEC 62305:2010
<b>Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane</b>		
Masa	m	134 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	148 g
Wymiary opakowania (wys. x szer. x gł.)		45 x 102 x 74 mm
Wielkość opakowania	V	0,34 dm <sup>3</sup>
Nomenklatura celna		85363010
Kod kreskowy (EAN)		8590681550250
<b>Numer katalogu</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

