



## KO - 3GN (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 - 3GN (F/M)
Kategoria testu zgodnie z IEC 61643-21:2000 and EN 61643-21:2001		C1, C2, C3, D1
Sposób podłączenia		N
Najwyższe ciągłe napięcie robocze DC	$U_C$	90 V
Znamionowy prąd obciążenia	$I_L$	5 A
C2 Znamionowy prąd rozładowania (8/20)	$I_n$	5 kA
C3 Napięciowy poziom ochrony przy 1 kV/μs	$U_p$	< 600 V
D1 Prąd udarowy (10/350)	$I_{imp}$	2 kA
Maksymalny prąd wyladowczy (8/20)	$I_{max}$	10 kA
Pasma częstotliwości	B	0 ÷ 3 GHz
Maks. moc nadawana		50 W
Tłumienie przelotowe		< 0,65 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)		8590681550199
<b>Numer katalogu</b>		<b>55 019</b>



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](http://www.hakel.com)

