



KO - 9P

- 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 - 9P
Kategoria testu zgodnie z IEC 61643-21:2000 and EN 61643-21:2001		C1, C2, C3, D1
Sposób podłączenia		F
Najwyższe ciągłe napięcie robocze DC	U_C	90 V
Znamionowy prąd obciążenia	I_L	0,5 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 ÷ 2,15 GHz
Maks. moc nadawana		50 W
Tłumienie przelotowe		< 0,5 dB
Tłumienie odbicia		> 20 dB
Impedancja charakterystyczna		75 Ω
Stopień ochrony obudowy		IP20
Temperatura pracy	θ	-30 ÷ 70 °C
Zaprojektowany zgodnie ze standardami		
Urządzenia do ograniczania przepięć w sieciach telekomunikacyjnych i sygnalizacyjnych – Wymagania i metody badań		IEC 61643-21:2000
Jest zainstalowany zgodnie ze standardami		
Ochrona odgromowa		IEC 62305:2010
Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane		
Masa	m	25 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	36 g
Wymiary opakowania (wys. x szer. x gł.)		26 x 98 x 73 mm
Wielkość opakowania	V	0,19 dm ³
Nomenklatura celna		85363010
Kod kreskowy (EAN)		8590681550168
Numer katalogu		55 016



The link in the QR code leads to the online presentation of the **KO - 9P**.

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.hakil.com**



8590681550168