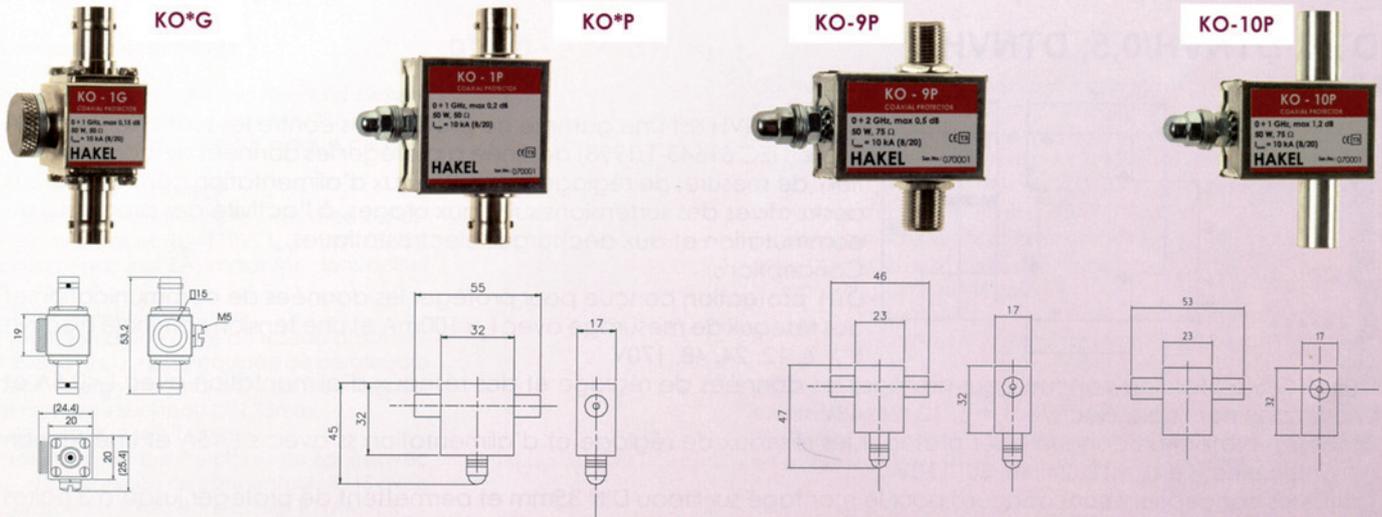


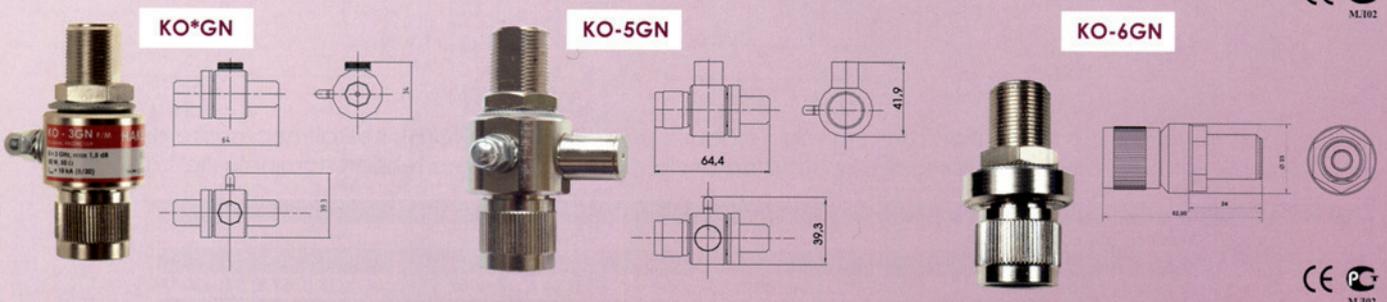
PROTECTION ANTISURTENSION SUR CABLES COAXIAUX

PROTECTIONS COAXIALES



Gamme innovée de protections antisurtension KO* conçue pour protéger les appareils connectés au système d'antennes à l'aide de câbles coaxiaux. Utilisation de parafoudres spéciaux avec courant maximal de décharge $I_{max}(8/20)=10kA$ une protection fiable des systèmes de réception et d'émission est mise en place, également contre les effets de la foudre approchante. Pour l'usage dans les diverses applications, la société Hakel propose une large gamme de protections coaxiales pour différents types de connecteurs et de puissances graduées. On recommande l'utilisation sur l'interface des zones de protection ZBO $0_{A(B)} - 1$ et plus haut, conformément à la norme CSN EN 62305.

Données techniques		KO-1G	KO-2G	KO-1P	KO-2P	KO-9P	KO-10P
Raccordement		BNC	BNC	BNC	BNC	F	TV
Tension maximale de régime permanent	U_C	72 V	200 V	72 V	200 V	72 V	72 V
Courant nominal	I_N	2.5 A	2.5 A	2.5 A	2.5 A	0.5 A	0.5 A
D1 Pouvoir d'écoulement du courant de choc de foudre $I_{imp}(10/350)$	I_{imp}	2 kA					
C2 Courant maximal de décharge (8/20)	I_{max}	10 kA					
C2 Courant nominal de décharge (8/20)	I_n	5 kA					
Niveau de protection en 1kV/ μ s	U_p	500 V	600 V	500 V	600 V	500 V	500 V
Plage de fréquences		0-1 GHz	0-1 GHz	0-1 GHz	0-1 GHz	0-2 GHz	0-1 GHz
Puissance de transmission		50 W	400 W	50 W	400 W	50 W	50 W
Perte par insertion		< 0,2 dB	< 0,2 dB	< 0,2 dB	< 0,2 dB	< 0,5 dB	< 1,2 dB
Perte par retour de flux		> 20 dB					
Impédance		50 Ω	50 Ω	50 Ω	50 Ω	75 Ω	75 Ω
Testé suivant IEC 61643 :21-2000		A2, B2, C2, C3, D1					
Numéro de catalogue		55 001	55 002	55 007	55 015	55 016	55 017



Données techniques		KO-3GN (F/F)	KO-3GN (F/M)	KO-4GN (F/F)	KO-4GN (F/M)	KO-5GN (F/F)	KO-5GN (F/M)	KO-6GN (F/M)
Raccordement		N	N	N	N	N	N	N
Tension maximale de régime permanent	U_C	72 V	72 V	200 V	200 V	-	-	135 V
Courant nominal	I_N	5 A	5 A	5 A	5 A	-	-	5 A
D1 Pouvoir d'écoulement du courant de choc de foudre $I_{imp}(10/350)$	I_{imp}	2 kA	2 kA	2 kA	2 kA	5 kA	5 kA	1 kA
C2 Courant maximal de décharge (8/20)	I_{max}	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	20 kA	20 kA	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20)	I_n	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	10 kA	10 kA	5 kA
Niveau de protection en 1kV/ μ s	U_p	500 V	500 V	600 V	600 V	<2 V	<2 V	< 500 V
Plage de fréquences		0-3 GHz	0-3 GHz	0-3 GHz	0-3 GHz	5-5,4 GHz	5-5,4 GHz	0-5,8 GHz
Puissance de transmission		50 W	50 W	400 W	400 W	200 W	200 W	50 W
Perte par insertion		< 1,5 dB	< 1,5 dB	< 1,5 dB	< 1,5 dB	< 0,2 dB	< 0,2 dB	< 0,2 dB
Perte par retour de flux		> 20 dB						
Impédance		50 Ω						
Testé suivant IEC 61643 :21-2000		A2, B2, C2, C3, D1						
Numéro de catalogue		55 018	55 019	55 020	55 021	55 024	55 025	55 026