



SELECTION TABLE

LIGHTNING PROTECTION RADIUS



KEC - ESE LIGHTNING RODS (KOREA ELECTRIC CO.)

Height from structure to KEC (m)	Level I (High Protection) D = 20			Level II (Medium Protection) D = 45			Level III (Standard Protection) D = 60		
Model	K-1	K-2	K-3	K-1	K-2	K-3	K-1	K-2	K-3
5	46	64	86	61	81	105	69	90	115
8	47	65	86	63	83	106	71	92	116
10	47	65	87	64	84	106	73	93	117
15	48	65	87	67	86	108	76	96	119
20	48	66	87	69	87	109	79	98	121
25	48	66	87	70	88	110	81	100	122
30	48	66	87	72	89	111	83	101	123
35	48	66	87	73	90	112	85	103	125
40	48	66	87	73	91	112	86	104	125
45	48	66	87	73	91	112	87	105	126
50	48	66	87	73	91	112	88	105	127
60	48	66	87	73	91	112	88	106	128
70	45	63	84	70	88	109	86	103	125
80	43	60	81	68	85	107	83	100	122
90	40	58	78	65	82	104	80	98	120
100	37	55	76	62	80	101	77	95	117
110	35	52	73	60	77	99	75	92	114
120	32	50	70	57	74	96	72	90	112
130	29	47	68	54	72	93	69	87	109
140	26	44	65	52	69	91	67	84	106
150	24	42	62	49	66	88	64	82	104
160	21	39	60	46	64	85	61	79	101
170	18	36	57	44	61	82	59	76	98
180	16	34	54	41	58	80	56	74	96
190	13	31	52	38	56	77	53	71	93
200	10	28	49	36	53	74	51	68	90

Protection Curve of K-1

