

## RV-K



- 1) İnce Telli Bükülgen Bakır  
Fine Wired Flexible Copper
- 2) XLPE İzole  
XLPE Insulation
- 3) PVC Dolgu  
PVC Filler
- 4) PVC Kılıf  
PVC Sheath

**TEKNİK BİLGİLER**

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 90 °C
Kısa devre sıcaklığı	: 250 °C
Test gerilimi (AC)	: 4 kV
Serim sıcaklığı min	: 5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı	: 12xD
Anma gerilimi	: 0.6/1kV

**KULLANIM ALANLARI**

Bina içinde ve endüstriyel fabrika yada mekanik hasar beklenmeyen dağıtım merkezlerinde ani yük değişimlerinin olduğu tesislerde yüksek çalışma sıcaklıklarında kullanılmaya uygundur. Kısa süreli ani sıcaklık artışlarına dayanıklıdır. PVC'ye oranla yüksek elektrik yalıtımına sahiptir.

**TECHNICAL DATA**

Permissible operating temperature	: 90 °C
Short circuit temperature	: 250 °C
Test Voltage (AC)	: 4 kV
Minimum Installation Temperature	: 5 °C
Minimum Bending Radius	: 12xD
Rated Voltage	: 0.6/1kV

Re : Som Yuvarlak İletken  
Re : Solid Single Round Conductor  
Rm : Çok Telli Yuvarlak İletken  
Rm : Multi Wire Round Conductor



**STANDARD**  
NFC 32-321

**USAGE AREAS**

It is suitable for using indoors, in industrial factory or the distribution centers where mechanical damage is not expected, in plants where sudden voltage fluctuations occur and under high operating temperatures. It is strong against sudden temperature rises, and it has higher electrical insulation than PVC.



Max. işletme sıcaklığı  
Max. Operating temperature



Kısa devre sıcaklığı  
Max. short Circuit temperature



Test Gerilimi  
(AC) 4 kV  
Test Voltage  
(AC) 4 kV



Aleve dayanıklılık  
Flame retardant  
IEC 60332-1



Kurşunsuz  
Lead-free



Örgülü  
Stranded



Som  
Solid



Serim sıcaklığı  
minimum 5°C  
Installation temperature  
min 5°C



Dağıtım panoları  
Distribution panels



Boru içinde  
In conduit



Açıkta  
Outdoor



Beton içinde  
In concrete



Toprak altında  
Direct buried



Endüstriyel tesisat  
Industrial installations

## TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL DATA

## RV-K

### RV-K (0.6/1kV)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi		İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
		Havada	Toprakta			
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in		Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing
mm <sup>2</sup>	mm	Air	Ground	ohm / km	kg / km	m
1 x 4	6,8	45	53	4,95	79,22	1000
1 x 6	7,45	58	66	3,3	102,5	1000
1 x 10	8,20	80	87	1,91	138,01	1000
1 x 16	9,20	107	113	1,21	194,2	1000
1 x 25	11,15	138	144	0,78	289,53	1000
1 x 35	12,25	169	174	0,554	382,75	1000
1 x 50	13,90	207	206	0,386	525,89	1000
1 x 70	15,91	268	254	0,272	722,79	1000
1 x 95	17,62	328	307	0,206	937,32	1000
1 x 120	19,49	382	343	0,161	1175,5	1000
1 x 150	21,42	441	387	0,129	1452,5	1000
1 x 185	24,63	506	434	0,106	1794,2	1000
1 x 240	29,44	599	501	0,0801	2354,2	1000
1 x 300	32,44	693	665	0,0641	2918,2	1000
2 x 1,5	10,65	26	37	13,3	149,80	1000
2 x 2,5	11,45	36	48	7,98	182,84	1000
2 x 4	12,55	49	63	4,95	232,09	1000
2 x 6	14,15	63	80	3,3	307,22	1000
2 x 10	16,35	86	104	1,91	444,96	1000
2 x 16	18,35	115	136	1,21	601,90	1000
2 x 25	22,25	149	173	0,78	894,34	1000
2 x 35	24,45	185	208	0,554	1147,0	1000
3 x 1,5	11,13	23	31	13,3	167,59	1000
3 x 2,5	11,99	31	41	7,98	208,83	1000
3 x 4	13,18	42	53	4,95	270,32	1000
3 x 6	14,59	54	66	3,3	351,04	1000
3 x 10	16,21	75	87	1,91	492,93	1000
3 x 16	18,37	100	113	1,21	690,32	1000
3 x 25	22,58	127	144	0,78	1044,5	1000
3 x 35	24,95	158	174	0,554	1370,0	1000
3 x 50	29,32	192	206	0,386	1934,2	1000
3 x 70	33,95	246	254	0,272	2670,7	1000
3 x 95	38,25	298	301	0,206	3489,2	500
3 x 120	42,72	346	343	0,161	4398,4	500
3 x 150	46,88	412	392	0,129	5402,7	500
3 x 185	54,24	475	444	0,106	6808,6	500
3 x 240	64,64	464	517	0,0801	9063,5	250
4 x 1,5	11,91	23	31	13,3	192,9	1000
4 x 2,5	12,88	31	41	7,98	243,97	1000
4 x 4	14,21	42	53	4,95	320,18	1000
4 x 6	15,78	54	66	3,3	420,43	1000
4 x 10	18,20	75	87	1,91	627,71	1000
4 x 16	20,62	100	113	1,21	881,05	1000
4 x 25	25,74	127	144	0,78	1355,9	1000
4 x 35	28,53	158	174	0,554	1785,8	1000
4 x 50	32,80	192	206	0,386	2462,6	1000
4 x 70	37,72	246	254	0,272	3375,4	1000
4 x 95	41,87	298	301	0,206	4349,7	500
4 x 120	46,40	346	343	0,161	5443,5	500
5 x 4	16,32	42	52	4,95	412,17	1000
5 x 6	18,07	53	64	3,3	537,04	1000
5 x 10	20,10	75	86	1,91	761,04	1000
3 x 35+16	26,55	162	174	0,554 / 1,21	1603,2	1000
3 x 50+25	29,02	192	206	0,386 / 0,78	2062,1	1000
3 x 70+35	33,06	246	254	0,272 / 0,554	2879,3	1000
3 x 95+50	37,27	298	301	0,206 / 0,386	3843,2	500
3 x 120+70	41,58	359	348	0,161 / 0,272	4905,1	500
3 x 150+70	45,27	412	392	0,129 / 0,272	5855,8	500
3 x 185+95	50,88	475	444	0,106 / 0,206	7447,9	500
3 x 240+120	56,64	564	517	0,0801 / 0,161	9579,9	250