

U-1000 R2V



- 1) Som veya Örgülü Bakır
Solid or Stranded Copper
- 2) XLPE İzole
XLPE Insulation
- 3) PVC Dolgu
PVC Filler
- 4) PVC Kılıf
PVC Sheath



- 1.5 mm²
- 2.5 mm²
- 4 mm²
- 6 mm²
- 10 mm²
- 16 mm²



STANDARD
XP C 32-321

ÖZELLİK

Bu kablolar dış kılıfındaki özel renk kodlaması sayesinde 1.5 - 2.5 - 4 - 6 - 10 - 16 mm² kesitleri ölçüm yapmadan anlaşılacak üzere tasarlanmıştır. UV dayanımı sayesinde hiç bir ek korumaya gerek olmadan tüm hava şartlarında kullanılabilir.

SPECIALITY

The special color coding in this cable is designed to understand cross sections of 1.5 - 2.5 - 4 - 6 - 10 - 16 mm² without measurement. Since these cables have UV resistance, they can be used at all weather conditions without requiring any additional protection.

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

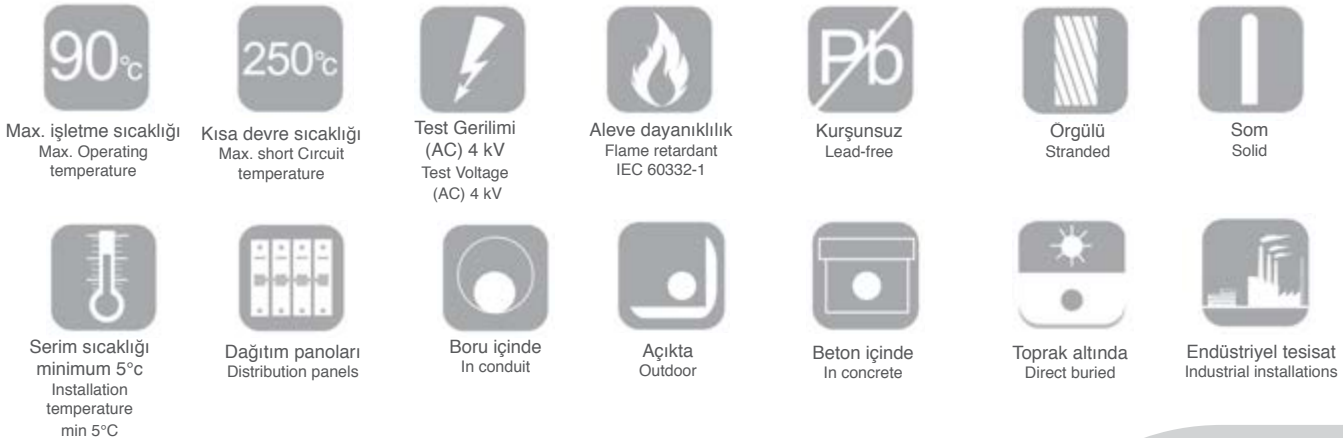
Bina içinde ve endüstriyel fabrika veya mekanik hasar beklemeyen dağıtım merkezlerinde ani yük değişimlerinin olduğu tesislerde yüksek çalışma sıcaklıklarında kullanılmaya uygundur. Kısa süreli ani sıcaklık artışlarına dayanıklıdır. PVC'ye oranla yüksek elektrik yalıtımına sahiptir.

TECHNICAL DATA

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

USAGE AREAS

Suitable for using indoor and industrial factory or the distribution centers where mechanical damage is not expected, in plants in which sudden load fluctuations occur and in high operating temperature. Strong against sudden temperature rises. Have higher electrical insulation than PVC.



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL DATA

U-1000 R2V

U-1000 R2V (0.6/1kV)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi		İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı	Ambalaj
		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	Packing
		Air	Ground				
mm ²	mm	A	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kangal/Coil R: Makara/Reel

1X10 rm	7.65	77	89	1.83	131	1000	R 600
1X16 rm	8.65	102	115	1.15	190	1000	R 600
1X25 rm	10.35	138	148	0.727	284	1000	R 700
1X35 rm	11.4	170	177	0.524	376	1000	R 800
1X50 rm	12.9	207	209	0.387	495	1000	R 800
1X70 rm	14.8	263	256	0.268	703	1000	R 900
1X95 rm	16.75	325	307	0.198	952	1000	R 1000
1X120 rm	18.25	380	349	0.153	1193	1000	R 1000
1X150 rm	20.35	437	393	0.124	1463	1000	R 1100
1X185 rm	23	507	445	0.0991	1833	1000	R 1300
1X240 rm	25.8	604	517	0.0754	2395	1000	R 1400
1X300 rm	27.9	697	663	0.0601	2950	1000	R 1500
2X1.5 re	8.05	24	31	12.1	93	1000	R 500
2X2.5 re	8.9	32	40	7.41	122	1000	R 600
2X4 re	9.8	42	52	4.61	162	1000	R 600
2X6 rm	11.5	53	64	3.08	225	1000	R 700
2X10 rm	14.5	74	86	1.83	380	1000	R 900
2X16 rm	16.60	98	112	1.15	540	1000	R 1000
2X25 rm	20	133	145	0.727	810	1000	R 1100
2X35 rm	22.8	162	174	0.524	1080	1000	R 1300
3X1.5 re	8,5	24	31	12.1	109	1000	R 600
3X2.5 re	9.4	32	40	7.41	145	1000	R 600
3X4 re	10.4	42	52	4.61	200	1000	R 700
3X6 rm	12.20	53	64	3.08	278	1000	R 700
3X10 rm	14.9	74	86	1.83	455	1000	R 900
3X16 rm	17.20	98	112	1.15	660	1000	R 1000
3X25 rm	20.95	133	145	0.727	1005	1000	R 1100
3X35 rm	23.25	162	174	0.524	1320	1000	R 1300
3X50 rm	27.0	197	206	0.387	1780	1000	R 1500
3X70 rm	31.5	250	254	0.268	2540	1000	R 1600
3X95 rm	36.15	308	305	0.198	3450	500	R 1400
3X120 rm	39.40	359	348	0.153	4280	500	R 1500
3X150 rm	44.25	412	392	0.124	5280	500	R 1500
3X185 rm	49.85	475	444	0.0991	6620	500	R 1700
3X240 rm	56.20	564	517	0.0754	8660	250	R 1500
3X300 rm	60.70	649	585	0.0754	10560	250	R 1600

U-1000 R2V



- 1) Som veya Örgülü Bakır
Solid or Stranded Copper
- 2) XLPE İzole
XLPE Insulation
- 3) PVC Dolgu
PVC Filler
- 4) PVC Kılıf
PVC Sheath



- 1.5 mm²
- 2.5 mm²
- 4 mm²
- 6 mm²
- 10 mm²
- 16 mm²



STANDARD
XP C 32-321

ÖZELLİK

Bu kablolar dış kılıfındaki özel renk kodlaması sayesinde 1.5 - 2.5 - 4 - 6 - 10 - 16 mm² kesitleri ölçüm yapmadan anlaşılacak üzere tasarlanmıştır. UV dayanımı sayesinde hiç bir ek korumaya gerek olmadan tüm hava şartlarında kullanılabilir.

SPECIALITY

The special color coding in this cable is designed to understand cross sections of 1.5 - 2.5 - 4 - 6 - 10 - 16 mm² without measurement. Since these cables have UV resistance, they can be used at all weather conditions without requiring any additional protection.

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 veya mekanik hasar beklemeyen 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
Installation temperature minimum	: 5 °C
Minimum Bending Radius	: 12xD
Rated Voltage	: 0.6/1kV

USAGE AREAS

Suitable for using indoor and industrial factory or the distribution centers where mechanical damage is not expected, in plants in which sudden load fluctuations occur and in high operating temperature. Strong against sudden temperature rises. Have higher electrical insulation than PVC.



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL DATA

U-1000 R2V

U-1000 R2V (0.6/1kV)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi		İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı	Ambalaj
		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	Packing
mm²	mm	Air	Ground	ohm / km	kg / km	m	C: Kangal/Coil R: Makara/Reel
4X1.5 re	9.20	24	31	12.10	129	1000	R 600
4X2.5 re	10.20	32	40	7.41	176	1000	R 600
4X4 re	11.30	42	52	4.61	244	1000	R 700
4X6 rm	13.30	53	64	3.08	340	1000	R 800
4X10 rm	17.10	74	86	1.83	595	1000	R 1000
4X16 rm	19.40	98	112	1.15	850	1000	R 1100
4X25 rm	24.05	133	145	0.727	1315	1000	R 1400
4X35 rm	26.50	162	174	0.524	1725	1000	R 1500
4X50 rm	30.30	197	206	0.387	2275	1000	R 1500
4X70 rm	35	250	254	0.268	3220	1000	R 1700
4X95 rm	39.60	308	305	0.198	4330	500	R 1500
4X120 rm	43.20	359	348	0.153	5390	500	R 1500
4X150 rm	48.20	412	392	0.124	6625	500	R 1600
4X185 rm	54.50	475	444	0.0991	8320	500	R 1800
4X240 rm	61.20	564	517	0.0754	10800	250	R 1500
4X300 rm	66.15	649	585	0.0601	13250	250	R 1700
5X1.5 re	9.95	24	31	12.10	150	1000	R 600
5X2.5 re	11.05	32	40	7.41	205	1000	R 700
5X4 re	12.30	42	52	4.61	290	1000	R 800
5X6 rm	14.55	53	64	3.08	408	1000	R 900
5X10 rm	19	74	86	1.83	725	1000	R 1100
5X16 rm	21.65	98	112	1.15	1045	1000	R 1200
5X25 rm	26.30	133	145	0.727	1576	1000	R 1400
5X35 rm	29.11	162	174	0.524	2075	1000	R 1400
5X50 rm	33.40	197	206	0.387	2755	1000	R 1500
5X70 rm	38.70	250	254	0.268	3910	1000	R 1700
5X95 rm	43.8	308	305	0.198	5270	500	R 1200
5X120 rm	47.80	359	348	0.153	6573	500	R 1500
5X150 rm	53.40	412	392	0.124	8075	500	R 1700
5X185 rm	60.40	475	444	0.0991	10141	250	R 1500
5X240 rm	67.80	564	517	0.0754	13192	250	R 1500
3X16+10 rm	20.15	98	112	1.15/1.83	835	1000	R 1100
3X25+16 rm	23.85	133	145	0.727/1.15	1240	1000	R 1300
3X35+16 rm	25.75	162	174	0.524/1.15	1540	1000	R 1400
3X50+25 rm	29.75	197	206	0.387/0.727	2088	1000	R 1500
3X70+35 rm	34.05	250	254	0.268/0.524	2910	1000	R 1700
3X95+50 rm	38.45	308	305	0.193/0.387	3908	500	R 1400
3X120+70 rm	42.85	359	348	0.153/0.268	4968	500	R 1500
3X150+70 rm	46.55	412	392	0.124/0.268	5893	500	R 1600
3X185+95 rm	52.95	475	444	0.0991/0.193	7150	500	R 1700
3X240+120 rm	58.95	564	517	0.754/0.153	9327	250	R 1500