

## YXZ2V-N2XRY

0.6/1 kV XLPE izoleli, çelik tel zırlı, enerji kabloları

0.6/1 kV XLPE insulated steel wire armoured power cables



### Standartlar / Standards

- TS IEC 60502-1 •BS 5467 •IS 273
- AS/NZS 5000.1

### UK Kodu / UK Code

694-X

### Ürün Belgeleri / Product Certificates



Range of BASEC Approval  
Table 6, 8,10,13 of BS 5467. Table 18,  
1,5 mm<sup>2</sup> to 4 mm<sup>2</sup> for 7 to 19 cores  
inclusive. Sheath Type 9  
and insulation Gp8.



-20 / +90 °C



Dayanıklı / Good

### Uygulama Alanı / Application

Kapalı veya açık alanlarda direk toprak altı uygulamalarında kullanılır.

Direct burial in free-draining soil conditions for fixed indoor and outdoor installations.

### Yapısı / Construction

Cu/XLPE/PVC/SWA/PVC

- 1- İletken / Conductor: Bakır / Copper
- 2- İzole / Insulation: XLPE
- 3- Dolgu / Filler: PVC
- 4- Zırh / Armour: Galvanizli çelik tel / Galvanized round steel wire
- 5- Dış kılıf / Outer sheath: PVC

### Teknik veriler / Technical Datas

Min. bükülme yarıçapı 12 x D

Max. çalışma sıcaklığı 90 °C

Max. kısa devre sıcaklığı: 250 °C

Min. bending radius 12 x D

Max. operating temperature 90 °C

Short circuit temperature: 250 °C

Nominal kesit (mm <sup>2</sup> )	Yaklaşık dış çap (mm)	Akım taşıma kapasitesi		20 °C'de max. iletken DC direnci (ohm/km)	Yaklaşık net ağırlık (kg/km)
		Boru içinde (A)	Havada (A)		
Nominal cross-section (mm <sup>2</sup> )	Approximate overall diameter (mm)	Current carrying capacity in		Max. Conductor DC resistance at 20 °C (ohm/km)	Approximate net weight (kg/km)
		In conduit(A)	Air (A)		
2x1.5	11.1	23	32	12.1	246
2x2.5	12.4	30	43	7.41	310
2x4	13.4	40	56	4.61	371
2x6	14.4	50	69	3.08	448
2x10	16.2	69	92	1.83	586
2x16	19.1	100	137	1.15	888
2x25	22.2	134	176	0.727	1214
2x35	25.5	167	211	0.524	1670
2x50	26.0	201	250	0.387	1755
2x70	28.0	251	309	0.268	2277
2x95	31.0	314	373	0.193	3128
2x120	35.0	359	422	0.153	3750
2x150	38.0	410	471	0.124	4400
2x185	44.0	477	529	0.099	5700
2x240	48.0	560	618	0.075	7050
2x300	52.0	644	686	0.060	8400
3x1.5	11.5	21	30	12.1	268
3x2.5	13.0	28	40	7.41	340
3x4	14.1	37	52	4.61	418
3x6	15.1	46	64	3.08	511
3x10	17.8	64	86	1.83	777
3x16	20.3	84	111	1.15	1054
3x25	24.9	113	143	0.727	1625
3x35	27.2	139	173	0.524	2038
3x50	28.0	170	205	0.387	2203
3x70	31.6	215	252	0.268	2952
3x95	36.4	265	303	0.193	4063
3x120	39.9	309	346	0.153	4887
3x150	45.2	354	390	0.124	6322
3x185	49.2	408	441	0.099	7568
3x240	54.6	479	511	0.075	9472
3x300	59.7	555	580	0.060	11516
3x400	67.3	649	663	0.047	14442

Her ne kadar Atom Kablo bu bilgilerin bugün itibari ile doğru olduğuna inansa da, bunlar bilgi amaçlı sağlanmıştır. Bu bilgilerin tüm kullanımını, uygulamaları veya şartları sağlayacağı vasisizdir. Bu bağlamda Atom Kablo ürünlerin bilgileri uyumu ile ilgili bir garanti vermemiz. Although Atom Kablo believes these data are accurate as of the date here of, they are provided for informational purposes only. It can not be assumed that these data cover all uses, applications or conditions with this material. Accordingly Atom Kablo makes no warranty, expressed or implied, that the product conforms to these data.

## YXZ2V-N2XRY

0.6/1 kV XLPE izoleli, çelik tel zırlı, enerji kabloları

0.6/1 kV XLPE insulated steel wire armoured power cables



### Standartlar / Standards

- TS IEC 60502-1 •BS 5467 •IS 273
- AS/NZS 5000.1

### UK Kodu / UK Code

694-X

### Ürün Belgeleri / Product Certificates



**Range of BASEC Approval**  
Table 6, 8,10,13 of BS 5467. Table 18,  
1,5 mm<sup>2</sup> to 4 mm<sup>2</sup> for 7 to 19 cores  
inclusive. Sheath Type 9  
and insulation GP8.



-20 / +90 °C



Dayanıklı / Good

### Uygulama Alanı / Application

Kapalı veya açık alanlarda direk toprak altı uygulamalarında kullanılır.

*Direct burial in free-draining soil conditions for fixed indoor and outdoor installations.*

### Yapısı / Construction

**Cu/XLPE/PVC/SWA/PVC**

- 1- İletken / Conductor: Bakır / Copper
- 2- İzole / Insulation: XLPE
- 3- Dolgu / Filler: PVC
- 4- Zırh / Armour: Galvanizli çelik tel / Galvanized round steel wire
- 5- Dış kılıf / Outer sheath: PVC

### Teknik veriler / Technical Datas

Min. bükülme yarıçapı 12 x D

Max. çalışma sıcaklığı 90 °C

Max. kısa devre sıcaklığı: 250 °C

*Min. bending radius 12 x D*

*Max. operating temperature 90 °C*

*Short circuit temperature: 250 °C*

Nominal kesit (mm <sup>2</sup> )	Yaklaşık dış çap (mm)	Akım taşıma kapasitesi		20 °C'de max. iletken DC direnci (ohm/km)	Yaklaşık net ağırlık (kg/km)
		Boru içinde (A)	Havada (A)		
Nominal cross-section (mm <sup>2</sup> )	Approximate overall diameter (mm)	Current carrying capacity in		Max. Conductor DC resistance at 20 °C (ohm/km)	Approximate net weight (kg/km)
		In conduit(A)	Air (A)		
4x1.5	12.3	21	30	12.1	304
4x2.5	13.9	28	40	7.41	389
4x4	15.0	37	52	4.61	494
4x6	17.0	46	64	3.08	694
4x10	19.1	64	86	1.83	926
4x16	21.1	84	111	1.15	1268
4x25	26.1	113	143	0.727	1972
4x35	29.5	139	173	0.524	2485
4x50	31.4	170	205	0.387	231
4x70	36.7	215	252	0.268	299
4x95	40.9	265	303	0.193	350
4x120	46.3	309	346	0.153	415
4x150	50.8	354	390	0.124	477
4x185	55.7	408	441	0.099	566
4x240	61.8	479	511	0.075	655
4x300	67.8	555	580	0.060	771
4x400	78.2	649	663	0.047	985
5x1.5	13.2	16	21	12.1	356
5x2.5	14.9	21	28	7.41	464
5x4	16.4	27	36	4.61	575
5x6	18.4	35	45	3.08	813
5x10	20.9	48	60	1.83	1102
5x16	25.2	63	78	1.15	1690
5x25	29.4	85	100	0.727	2393
5x35	32.4	104	121	0.524	3032
5x50	36.1	127	144	0.387	280
5x70	41.3	161	176	0.268	354
7x1.5	14.1	14	18	12.1	411
7x2.5	16.0	18	24	7.41	539
7x4	18.2	24	31	4.61	780
7x6	19.9	30	38	3.08	945
7x10	22.9	41	52	1.83	1326
7x16	26.8	54	67	1.15	2027
12x1.5	18.3	10	14	12.1	699
12x2.5	21.1	14	18	7.41	922
12x4	24.2	18	23	4.61	1336
12x6	26.3	23	29	3.08	1651
19x1.5	20.8	9	12	12.1	902
19x2.5	25.2	13	16	7.41	1382
19x4	27.6	16	21	4.61	1767

Her ne kadar Atom Kablo bu bilgilerin bugün itibarı ile doğru olduğuna inansa da, bunlar bilgi amaçlı sağlanmıştır. Bu bilgilerin tüm kullanımları, uygulamaları veya şartları sağlayacağı varsayılmaz. Bu bağlamda Atom Kablo ürünlerin bilgileri uyumu ile ilgili bir garanti veremez. Although Atom Kablo believes these data are accurate as of the date here of, they are provided for informational purposes only. It can not be assumed that these data cover all uses, applications or conditions with this material. Accordingly Atom Kablo makes no warranty, expressed or implied, that the product conforms to these data.