

YVZ3V NYFGY

0.6/1 kV PVC İzoleli, Yassı Çelik Tel Zırlı, Çok Damarlı, Bakır İletkenli Kablolar
0.6/1 kV PVC Insulated, Flat Steel Wire Armoured Multi-Core Cables with Copper Conductor



Uygulama Alanı / Application Area

Mekanik zorlamalara dayanıklı ve ağır işletme şartlarında, harici, dahili, toprak altında, kablo kanalında kullanılır.

Most suitable in areas where mechanical damage is possibility. Can be laid outdoors, indoors, underground and in ducts.

Teknik Veriler / Technical Data

Min. bükülme yarıçapı : 15xD
Maks. çalışma sıcaklığı : 70°C
Maks. kısa devre sıcaklığı : Kesit \leq 300mm² 160°C
: Kesit $>$ 300mm² 140°C

Min.bending radius : 15xD
Max. operating temperature : 70°C
Max. short circuit temperature : 160°C
: Cross section \leq 300mm² 160°C
: Cross section $>$ 300mm² 140°C



Yapısı / Construction

1. İletken : EN 60228 Sınıf 1-2 Bakır
2. İzole : PVC IEC 60502-1 PVC/A
3. Dolgu : PVC
4. Zırlı : Yassı galvanizli çelik tel
5. Bant : Galvanizli çelik tutucu bant
6. Kılıf : PVC, IEC 60502-1 ST1

1. Conductor : EN 60228 Class 1-2 Copper
2. Insulation : PVC IEC 60502-1 PVC/A
3. Filler : PVC
4. Armour : Galvanised flat steel wire
5. Tape : Galvanised steel binding tape
6. Sheath : PVC, IEC 60502-1 ST1

Uygulanabilir Standartlar Applicable Standards

TS IEC 60502-1, VDE 0271,
IEC 60502-1

Teknik Özellikler / Technical Features

Nominal Kesit (mm ²)	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Yaklaşık Net Ağırlık (Kg/Km)	1000 m Kablo için Sevk Mak. Ölçüleri (cm)	20°C 'de İletken DC Direnci (Ohm/Km) Maks.	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Boru içinde (A)	Havada (A)
Nominal Cross-section (mm ²)	Approx. Overall Diameter (mm)	Approx. Net Weight (Kg/Km)	Delivery Reel Size 1000 m Cable (cm)	Conductor DC Resistance at 20°C (Ohm/Km) Max.	Current Carrying Capacity	
					In Conduit (A)	In Air (A)
3x16rm+10rm	24.00	1500	130	1.15	98	80
3x25rm+16rm	27.00	2000	150	0.727	128	106
3x35rm+16rm	30.00	2350	160	0.524	157	131
3x50rm+25rm	34.00	3100	200	0.387	185	159
3x70rm+35rm	38.00	3870	220	0.268	228	202
3x95rm+50rm	44.00	5300	250	0.193	275	244
3x120rm+70rm	48.00	6500	280	0.153	313	282
3x150rm+70rm	51.00	7600	220*	0.124	353	324
3x185rm+95rm	57.00	9400	240*	0.0991	399	371
3x240rm+120rm	64.00	11900	260*	0.0754	464	436
3x300rm+150rm	70.00	14600	210**	0.0601	524	481
3x400rm+185rm	78.00	18300	240**	0.0470	600	560
4x10rm	22.20	1061	130	1.83	75	60
4x16rm	24.80	1400	130	1.15	98	80
4x25rm	28.00	1963	150	0.727	128	106
4x35rm	30.80	2453	150	0.524	157	131
4x50rm	34.60	3183	180	0.387	185	159
4x70rm	38.90	4237	200	0.268	228	202
4x95rm	45.60	5754	220	0.193	275	244
4x120rm	48.20	6749	240	0.153	313	282
4x150rm	53.20	8331	240	0.124	353	324
4x185rm	59.80	10268	200*	0.0991	399	371
4x240rm	67.40	13103	240*	0.0754	464	436

*500 m. kablo için. / For 500 m. cable.

**250 m. kablo için. / For 250 m. cable.

A
Tesisat
Kabloları
ve Esnek
Kablolar
Installation
Cables,
Flexible Wires
and Cords

B
0.6/1 kV
PVC
İzoleli Alçak
Gerilim
Güç
Kabloları
0.6/1 kV PVC
Insulated Low
Voltage Power
Cables

C
0.6/1 kV
XLPE
İzoleli
Alçak
Gerilim
Güç
Kabloları
0.6/1 kV XLPE
Insulated
Low Voltage
Power
Cables

D
Halojeniz
Alev
İletmeyen
Alçak
Gerilim
Tesisat
Kabloları
Halogen
Free, Flame
Retardant
Low Voltage
Installation
Cables

E
Halojeniz
Alev
İletmeyen
Alçak
Gerilim Güç
Kabloları ve
Yangına
Dayanıklı
Kablolar
Halogen
Free Flame
Retardant, Low
Voltage Power
Cables and
Fire Resistant
Cables

F
Özel
Kablolar
Custom
Design
Cables

G
Teknik
Bilgiler
Technical
Information