



DEMAŞ KABLO
GÜCÜ GÜVENLE TAŞIR

0,6/1 kV XLPE İzoleli
Alüminyum İletkenli
Güç Kabloları

0,6/1 kV XLPE Insulated
multi core cables with
Aluminium Conductor

0,6/1 kV XLPE İzoleli, Alüminyum İletkenli, Alçak Gerilim Güç Kabloları

0,6/1 kV XLPE Insulated multi core cables with
Aluminium Conductor



KOD

YAXV , Al/XLPE/PVC (NA2XY)

STANDARTLAR

TS IEC 60502-1, VDE 0276, IEC 60502

TEKNİK VERİLER

Max. çalışma sıcaklığı : 90 °C
Max. kısa devre sıcaklığı : 250 °C
Anma gerilimi : 0.6 / 1kV

KULLANILDIĞI YERLER

Dielektrik kaybı düşük olan bu kablolar yerleşme ve endüstri bölgelerinde hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu tesislerde kullanılır.

YAPISI

1-Çok Tellili Alüminyum İletken
2-XLPE İzole
3-PVC Dolgu
4-PVC Dışkılıf



CODE

YAXV , Al/XLPE/PVC (NA2XY)

STANDARTS

TS IEC 60502-1, VDE 0276, IEC 60502

TECHNICAL DATA

Max. operating temperature : 90 °C
Max. Short circuit temperature : 250 °C
Rated Voltage : 0.6 / 1kV

APPLICATION

These cables have low dielectric loss.Installed mainly in residential or industrial areas.May be laid outdoors, underground or in ducts.

CONSTRUCTION

1-Stranded Aluminium Conductor
2-XLPE Insulation
3-PVC filler
4-PVC outer sheath



Nominal Kesit	Dış Çap (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross-Section	Overall Dia (approx)	Net Weight (approx)	Delivery Length	Conductor DC Resistance at 20 °C	Toprakta 20 °C'de In ground at 20 °C	Havada 30 °C'de In Air at 30 °C
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
3x16	17,6	420	1000	1,91	-	-
3x25	20,6	585	1000	1,2	111	100
3x35	23,0	730	1000	0,868	132	122
3x50	26,5	990	1000	0,641	157	147
3x70	30,7	1340	1000	0,443	195	189
3x95	34,5	1720	500	0,32	233	232
3x120	38,5	2155	500	0,253	266	270
3x150	44,5	2740	500	0,206	299	308
3x185	50,0	3420	500	0,164	340	357
3x240	55,5	4250	500	0,125	401	435
3x300	60,0	5155	500	0,100	455	501

0,6/1 kV XLPE İzoleli, Alüminyum İletkenli, Alçak Gerilim Güç Kabloları

0,6/1 kV XLPE Insulated multi core cables with
Aluminium Conductor



KOD

YAXV , AL/XLPE/PVC (NA2XY)

STANDARTLAR

TS IEC 60502-1, VDE 0276, IEC 60502

TEKNİK VERİLER

Max. çalışma sıcaklığı : 90 °C
Max. kısa devre sıcaklığı : 250 °C
Anma gerilimi : 0.6 / 1kV

KULLANILDIĞI YERLER

Dielektrik kaybı düşük olan bu kablolar yerleşme ve endüstri bölgelerinde hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu tesislerde kullanılır.

YAPISI

1-Çok Tellili Alüminyum İletken
2-XLPE İzole
3-PVC Dolgu
4-PVC Dışkılıf



CODE

YAXV , AL/XLPE/PVC (NA2XY)

STANDARTS

TS IEC 60502-1, VDE 0276, IEC 60502

TECHNICAL DATA

Max. operating temperature : 90 °C
Max. Short circuit temperature : 250 °C
Rated Voltage : 0.6 / 1kV

APPLICATION

These cables have low dielectric loss.Installed mainly in residential or industrial areas.May be laid outdoors, underground or in ducts.

CONSTRUCTION

1-Stranded Aluminium Conductor
2-XLPE Insulation
3-PVC filler
4-PVC outer sheath



Nominal Kesit	Dış Çap (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross-Section	Overall Dia (approx)	Net Weight (approx)	Delivery Length	Conductor DC Resistance at 20 °C	Toprakta 20 °C'de In ground at 20 °C	Havada 30 °C'de In Air at 30 °C
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
3x25+16	22,0	640	1000	1,20/1,91	111	100
3x35+16	23,6	770	1000	0,868-1,91	132	122
3x50+25	27,6	1060	1000	0,641/1,20	157	147
3x70+35	32,0	1420	1000	0,443/0,868	195	189
3x95+50	36,0	1860	500	0,320/0,641	233	232
3x120+70	40,5	2360	500	0,253/0,443	266	270
3x150+70	45,5	2850	500	0,206/0,443	299	308
3x185+95	51,0	3580	500	0,164/0,320	340	357
3x240+120	57,5	4500	500	0,125/0,253	401	435
3x300+150	62,5	5500	500	0,100/0,206	455	501

0,6/1 kV XLPE İzoleli, Alüminyum İletkenli, Alçak Gerilim Güç Kabloları

0,6/1 kV XLPE Insulated multi core cables with
Aluminium Conductor



KOD

YAXV , Al/XLPE/PVC (NA2XY)

STANDARTLAR

TS IEC 60502-1, VDE 0276, IEC 60502

TEKNİK VERİLER

Max. çalışma sıcaklığı : 90 °C
Max. kısa devre sıcaklığı : 250 °C
Anma gerilimi : 0.6 / 1kV

KULLANILDIĞI YERLER

Dielektrik kaybı düşük olan bu kablolar yerleşme ve endüstri bölgelerinde hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu tesislerde kullanılır.

YAPISI

1-Çok Tellili Alüminyum İletken
2-XLPE İzole
3-PVC Dolgu
4-PVC Dışkılıf



CODE

YAXV , Al/XLPE/PVC (NA2XY)

STANDARTS

TS IEC 60502-1, VDE 0276, IEC 60502

TECHNICAL DATA

Max. operating temperature : 90 °C
Max. Short circuit temperature : 250 °C
Rated Voltage : 0.6 / 1kV

APPLICATION

These cables have low dielectric loss.Installed mainly in residential or industrial areas.May be laid outdoors, underground or in ducts.

CONSTRUCTION

1-Stranded Aluminium Conductor
2-XLPE Insulation
3-PVC filler
4-PVC outer sheath



Nominal Kesit	Dış Çap (yaklaşık)	Net Ağırlık (yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi	
Nominal Cross-Section	Overall Dia (approx)	Net Weight (approx)	Delivery Length	Conductor DC Resistance at 20 °C	Toprakta 20 °C'de In ground at 20 °C	Havada 30 °C'de In Air at 30 °C
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
4x16	19,5	480	1000	1,91	-	-
4x25	22,6	685	1000	1,2	111	100
4x35	25,5	880	1000	0,868	132	122
4x50	29,5	1185	1000	0,641	157	147
4x70	34,1	1610	500	0,443	195	189
4x95	38,0	2070	500	0,32	233	232
4x120	42,5	2590	500	0,253	266	270
4x150	49,0	3280	500	0,206	299	308
4x185	55,5	4100	500	0,164	340	357
4x240	62,0	5150	500	0,125	401	435
4x300	67,0	6220	500	0,100	455	501