

YXV (N2XY) [0,6/1 kv]

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



STANDARTLAR

STANDARDS

TS IEC 60502-1

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

- 1  Som veya örgülü bakır
Solid or stranded copper
(Class 1 or Class 2)

izole / insulation

- 2  Çapraz bağlı polietilen
Cross linkable
polyethylene

dolgu / filler

- 3  Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

dış kılıf / outer sheath

- 4  Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

250°

Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature

90°

Maks. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature



Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius



Tek kablo düşey alev yayılma testi
Flame propagation test on
single cable - EN 60332-1

3,5 kV

Deney gerilimi
AC test voltage

0,6/1 kV

Beyan gerilimi U₀/U
Rated voltage U₀/U



RoHS & REACH uygundur
RoSH & REACH compliant



Kurşunsuz
Lead free



XLPE İZOLELİ, ÇOK DAMARLI, BAKIR İLETKENLİ KABLOLAR
XLPE INSULATED, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar bina içinde, boru içinde ve endüstri bölgelerinde ya da mekanik hasar beklenmeyen dağıtım merkezlerinde ve ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır. Yüksek çalışma sıcaklıklarına uygun gösterir, daha dayanıklı ve daha uzun ömürlüdür.

This cable having very low dielectric loss is used indoor, in cable ducts and in industrial plants or switching stations where mechanical damage is not anticipated. Suitable for comparatively high ambient temperature due to high maximum permissible conductor temperature.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/XLPE/PVC/PVC

Nominal Kesit mm ² Nominal Cross Section mm ²	Yaklaşık Dış Çap mm Overall Diameter mm approximately	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km Net Weight kg/km approximately	İletken Direnci Max. ohm/km (20°C) Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity in	
				Toprakta (A) Ground (A)	Havada (A) Air (A)
YXV (N2XY) (0,6/1 kV)					
2x1,5	10,14	145	12,1	37	26
2x2,5	10,92	179	7,41	49	36
2x4	11,82	227	4,61	64	49
2x6	12,82	285	3,08	79	63
2x10	15,10	420	1,83	106	86
2x16	17,2	587	1,15	137	115
2x25	20,0	847	0,727	176	149
2x35	22,2	1102	0,524	213	185
2x50	25,4	1469	0,387	252	225
3x1,5	9,80	143	12,1	31	24
3x2,5	10,80	187	7,41	40	32
3x4	12,1	259	4,61	52	42
3x6	13,5	345	3,08	64	53
3x10	16,2	525	1,83	86	74
3x16	18,2	732	1,15	112	98
3x25	21,3	1075	0,727	145	133
3x35	23,6	1409	0,524	174	162
3x50	26,9	1874	0,387	206	197
3x70	31,0	2629	0,268	254	250
3x95	34,8	3491	0,193	305	308
3x120	39,2	4407	0,153	348	359
3x150	42,7	5368	0,124	392	412