

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)					
4x16/10	22,3	1099	1,15/1,83	112	98
4x25/16	25,8	1597	0,727/1,15	145	133
4x35/16	28,4	2016	0,524/1,15	174	162
4x50/25	32,5	2717	0,387/0,727	206	197
4x70/35	36,8	3735	0,268/0,524	254	250
4x95/50	41,7	5011	0,193/0,387	305	308
5x1,5	12,3	230	12,1	31	24
5x2,5	13,4	296	7,41	40	32
5x4	14,6	396	4,61	52	42
5x6	15,9	512	3,08	64	53
5x10	18,3	748	1,83	86	74
5x16	21,8	1125	1,15	112	981
5x25	25,8	1682	0,727	145	133
5x35	28,9	2236	0,524	174	162
5x50	33,6	3035	0,387	206	197
5x70	38,6	4248	0,268	254	250
5x95	43,6	5685	0,193	305	308