



1

YXV (N2XY) (0,6/1 kV)

2

STANDARTLAR
STANDARDS
TS IEC 60502-1

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



3

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

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

dış kılıf / outer sheath

3



Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

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

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)							
1x4	6,7	77	4,61	66	54	54	40
1x6	7,2	98	3,08	82	67	67	53
1x10	8,5	141	1,83	109	89	89	74
1x16	9,0	200	1,15	139	115	115	101
1x25	10,4	294	0,727	179	148	148	135
1x35	11,5	389	0,524	213	177	177	169
1x50	13,0	515	0,387	251	209	209	207
1x70	14,7	720	0,268	307	256	256	268
1x95	16,6	970	0,193	366	307	307	328
1x120	18,5	1214	0,153	416	349	349	383
1x150	20,2	1488	0,124	465	393	393	444