



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

**STANDARTLAR**  
**STANDARDS**  
TS IEC 60502-1

**SERTİFİKALAR / CERTIFICATES**



### 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 U<sub>0</sub>/U**  
Rated voltage U<sub>0</sub>/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

#### dolgu / filler

**3**



**Polivinil klorür**  
Polyvinyl chloride

#### dış kılıf / outer sheath

**4**



**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/PVC

Nominal Kesit mm <sup>2</sup> Nominal Cross Section mm <sup>2</sup>	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)
<b>YXV (N2XY) (0,6/1 kV)</b>					
3x16/10	19,8	858	1,15/1,83	112	98
3x25/16	23,0	1247	0,727/1,15	145	133
3x35/16	25,4	1574	0,524/1,15	174	162
3x50/25	28,9	2117	0,387/0,727	206	197
3x70/35	32,8	2912	0,268/0,524	254	250
3x95/50	37,2	3909	0,193/0,387	305	308
3x120/70	42,0	5018	0,153/0,268	348	359
4x1,5	11,1	186	12,1	31	24
4x2,5	12,0	236	7,41	40	32
4x4	13,1	316	4,61	52	42
4x6	14,6	422	3,08	64	53
4x10	17,4	639	1,83	86	74
4x16	19,7	906	1,15	112	98
4x25	23,0	1333	0,727	145	133
4x35	26,1	1799	0,524	174	162
4x50	29,9	2404	0,387	206	197
4x70	34,4	3374	0,268	254	250
4x95	38,8	4509	0,193	305	308
4x120	44,2	5748	0,153	348	359