



- 1
- 2
- 3
- 4

YVV-R (NYY) / YVV-U (NYY) (0,6/1 kV)

STANDARTLAR
STANDARDS
TS IEC 60502-1

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

160°

Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature

70°

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



Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

dolgu / filler

3



Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

dış kılıf / outer sheath

4



Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Fazla zorlamaların olmadığı toprak altında ve kablo kanallarında kullanılır.
Used in underground which there not much outer factors and inside cable conduits.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/PVC/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)
YVV-U (NYY), YVV-R (NYY) (0,6/1 kV)					
5x1,5	12,10	231	12,1	26	18,6
7x1,5	12,90	282	12,1	15,6	12,0
10x1,5	15,50	392	12,1	13	10,2
12x1,5	15,90	433	12,1	12,4	9,7
5x2,5	13,10	295	7,41	34	25
7x2,5	14,10	368	7,41	20	16,3
10x2,5	17,00	514	7,41	17	13,8
12x2,5	17,50	574	7,41	16,2	13,1