

YVV (NYY FLEX) (0,6/1 kV)

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



STANDARTLAR

STANDARDS

TS IEC 60502-1

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

- 1  İnce ve çok telli bakır
Fine-stranded copper
(Class 5)

izole / insulation

- 2  Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

dolgu / filler

- 3  Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

dış kılıf / outer sheath

- 4  Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

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



PVC İZOLELİ, ALÇAK GERİLİM GÜÇ KABLOLARI
PVC INSULATED, LOW VOLTAGE POWER CABLES

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 (NYY FLEX) (0,6/1 kV)					
4x6	15,8	423	3,30	59	43
4x10	20,0	764	1,91	79	60
4x16	22,5	1047	1,21	102	80
4x24	26,8	1526	0,780	133	101
4x35	30,1	2038	0,554	159	126
4x50	34,8	2801	0,386	188	153
4x70	39,2	3717	0,272	232	199
4x95	45,4	4967	0,206	280	246
5x4	16,0	469	4,95	47	34
5x6	17,4	597	3,30	59	43
5x10	20,6	890	1,91	79	60
5x16	25,2	1317	1,21	102	80
5x25	29,9	1909	0,780	133	101
5x35	33,0	2491	0,554	159	126
5x50	38,9	3542	0,386	188	153
5x70	44,9	4782	0,272	232	199
5x95	50,8	6602	0,206	280	246