

YVV-R (NYY) / YVV-U (NYY) (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



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-U (NYY), YVV-R (NYY) (0,6/1 kV)					
2x1,5	10,54	161	12,1	32	22
2x2,5	11,32	196	7,41	42	30
2x4	13,02	272	4,61	54	40
2x6	14,02	334	3,08	68	51
2x10	16,30	478	1,83	90	70
2x16	18,80	675	1,15	116	94
2x25	21,20	930	0,727	150	119
2x35	23,40	1196	0,524	181	148
3x1,5	10,80	177	12,1	27	19,5
3x2,5	11,90	229	7,41	36	25
3x4	13,70	322	4,61	47	34
3x6	14,80	403	3,08	59	43
3x10	17,50	596	1,83	79	59
3x16	19,50	813	1,15	102	79
3x25	22,60	1177	0,727	133	106
3x35	24,90	1521	0,524	159	129
3x50	28,80	2054	0,387	188	157
3x70	32,30	2792	0,268	232	199
3x95	37,10	3769	0,193	280	246
3x120	41,00	4675	0,153	318	285
3x150	44,50	5676	0,124	359	326