

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



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)					
3x16+10	21,20	952	1,15/1,83	102	79
3x25+16	24,40	1363	0,727/1,15	133	106
3x35+16	26,80	1702	0,524/1,15	159	129
3x50+25	30,90	2310	0,387/0,727	188	157
3x70+35	34,40	3110	0,268/0,524	232	199
3x95+50	39,60	4209	0,193/0,387	280	246
3x120+70	43,90	5308	0,153/0,268	318	285