

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

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



STANDARTLAR

STANDARDS

TS IEC 60502-1

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

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

izole / insulation

- 2  Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

dış kılıf / outer sheath

- 3  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

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

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)	
YVY (NYY FLEX) (0,6/1 kV)				○○○	⊕	○○○	⊕
1x4	8,2	100	4,95	59	50	45	33
1x6	8,5	120	3,30	73	62	59	43
1x10	9,2	180	1,91	97	83	81	60
1x16	10,2	235	1,21	125	107	110	82
1x25	11,6	345	0,780	161	138	146	110
1x35	13,1	445	0,554	192	164	181	137
1x50	14,4	600	0,386	227	195	219	167
1x70	16,3	785	0,272	278	238	281	216
1x95	18,2	1050	0,206	332	286	341	264
1x120	20,5	1300	0,161	377	325	396	308
1x150	22,1	1570	0,129	423	365	456	356