

0,6/1 kV PVC İZOLELİ, TEK DAMARLI BAKIR İLETKENLİ KABLOLAR

0,6/1 kV PVC INSULATED, SINGLE CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR.



YAPISI / CANSTRUCTION :

Bir yada çok telli bakır iletken.
Solid or stranded copper conductor.
PVC izole / Insulation PVC
PVC Dış Kılıf / Outher Sheath PVC

TİP : YVV-U, YVV-R, NYY

STANDARDLAR : TS IEC 60502, VDE 0276

KULLANILDIĞI YERLER :

Güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak; mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde hariçte, dahilde, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

TEKNİK VERİLER :

Max. Çalışma Sıcaklığı : 70 °C
Max. Kısa Devre Sıcaklığı (Max. 5 sn.) ;
Kesit ≤ 300 mm² için : 160 °C

TYPE : YVV-U, YVV-R, NYY

STANDARDS : TS IEC 60502, VDE 0276

APPLICATIONS :

Indoors and outdoors, in cable duct, underground, in power or switching stations, local energy distribution, industrial plants, where there is no risk of mechanical damage.

TECHNICAL DATA :

Max. Operating Temperature : 70 °C
Max. Short Circuit Temperature (Max. 5 sn.) ;
for Cross-section ≤ 300 mm² : 160 °C
for Cross-section ≥ 300 mm² : 140 °C

Nominal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlığı (Yaklaşık)	Standard Sevk Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci (max.)	Akım Taşıma Kapasitesi			
					Current carrying capacity in			
Nominal Cross-section	Overall Diameter (approx.)	Net Weight (approx.)	Standard Delivery Lenght	Conductor DC Resistance at 20 °C (max.)	Toprakta		Havada	
					Ground		Air	
mm ²	mm ²	Kg/Km	Metre (Meter)	ohm/km	●●●	●●●	●●●	●●●
1 X 1,5 re	5,80	50	1.000	12,10	-	-	25	20
1 X 2,5 re	6,50	60	1.000	7,41	-	-	34	27
1 X 4 re	7,00	85	1.000	4,61	-	-	45	37
1 X 6 re	7,50	105	1.000	3,08	-	-	57	48
1 X 10 rm	9,00	160	1.000	1,83	-	-	78	66
1 X 16 rm	10,00	215	1.000	1,15	127	107	103	89
1 X 25 rm	11,50	320	1.000	0,727	163	137	137	118
1 X 35 rm	12,50	420	1.000	0,524	195	165	169	145
1 X 50 rm	14,00	570	1.000	0,387	230	195	206	176
1 X 70 rm	15,50	780	1.000	0,268	282	239	261	224
1 X 95 rm	18,00	1.050	1.000	0,193	336	287	321	271
1 X 120 rm	19,50	1.300	1.000	0,153	382	326	374	314
1 X 150 rm	21,00	1.575	1.000	0,124	428	366	428	361
1 X 185 rm	23,50	2.000	1.000	0,0991	483	414	494	412
1 X 240 rm	27,00	2.580	1.000	0,0754	561	481	590	484
1 X 300 rm	30,00	3.220	1.000	0,0601	632	542	678	549
1 X 400 rm	33,00	4.050	1.000	0,0470	730	624	817	657
1 X 500 rm	38,00	5.150	1.000	0,0366	823	698	940	749

re : Tek Telli İletken / Solid Conductor

rm : Örgülü İletken / Stranded Conductor