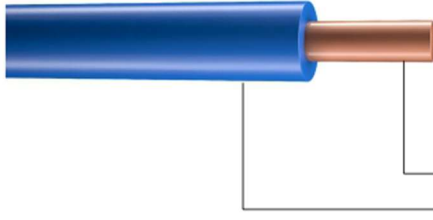


# 300/500-450/750 V NYA, SINGLE CORE POWER CABLE WITH COPPER CONDUCTOR, PVC INSULATION AND NO JACKET

300/500-450/750 V NYA, Tek Damarlı Enerji Kablosu, Bakır İletkenli, PVC izoleli, Kılıfsız



Tek Telli Bakır İletken / Copper Conductor Compacted

PVC İzole / PVC Insulation

## APPLICATION:

Used in active devices connections, covered, dry places, in distribution panels,

on and under plaster as laid in conduit.

Maximum continuous normal operating temperature: 70 °C

Standard: TS EN 50525-2-31

Cables for rated voltages of 450/750V

## KULLANIM ALANI:

Hareketli cihaz bağlantılarında, kapalı, kuru yerlerde, dağıtım panolarında, sıva altı ve sıva üstünde boru içinde kullanılırlar.

En yüksek normal şartlarda sürekli çalışma sıcaklığı: 70 °C

Standart: TS EN 50525-2-31

Kablolar - Beyan Gerilimi en çok 450/750V Olan Kablolar

## Electrical and Mechanical Properties

### (N)YA H05V-R, H05V-U, H07V-R, H07V-U - RE/RM

SAP Product Number / SAP Malzeme Numarası	Nominal area of the conductors / İletkenlerin sayısı ve anma kesit alanı	Overall diameter (approx.) / Dış Çap (Yaklaşık)	Cable Unit Weight (approx.) / Kablo Birim Ağırlığı (Yaklaşık)	DC resistance @ 20°C / DC Elektrik Direnci 20°C'de	"Current Carrying Capacity / Akım Taşıma Kapasitesi"		Delivery Length/ Sevkiyat uzunluğu
					In Air / Havada	"Under Ground / Yer Altında	
	No.* sqmm	mm	kg/km	Ω/km	A	A	m
-	0,5 RE	2,1	8	36	11	-	100
-	0,75 RE	2,2	11	24,5	15	-	100
-	1 RE	2,4	14	18,1	19	11	100
-	1,5 RE	2,8	21	12,1	24	15	100
-	2,5 RE	3,3	32	7,41	32	20	100
-	4 RE	3,8	46	4,61	42	25	100
-	6 RE	4,3	65	3,08	54	33	100
-	10 RE	5,6	108	1,83	73	45	100
-	10 RM	6,0	111	1,83	73	45	1000
-	16 RM	7,0	170	1,15	98	61	1000
-	25 RM	8,5	260	0,727	129	83	1000
-	35 RM	9,5	355	0,524	158	103	1000
-	50 RM	11,0	490	0,387	198	132	1000
-	70 RM	13,0	694	0,268	245	165	1000
-	95 RM	15,0	938	0,193	292	197	1000
-	120 RM	16,5	1172	0,153	344	235	1000
-	150 RM	18,0	1465	0,124	391	-	1000
-	185 RM	20,0	1808	0,0991	448	-	1000
-	240 RM	23,0	2343	0,0754	528	-	1000