

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

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



Çok Telli Bakır İletken / Copper Conductor Compacted Class 2

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 continous 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)YAF H05V-K, H07V-K

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	2,0	9	38	11	-	100
-	0,75	2,3	11	26	16	-	100
-	1	2,5	14	19,5	20	11	100
-	1,5	3,0	20	13,3	24	15	100
-	2,5	3,6	32	7,98	32	20	100
-	4	4,2	46	4,95	42	25	100
-	6	4,8	65	3,3	54	33	100
-	10	6,5	115	1,91	73	45	1000
-	16	8,0	175	1,21	98	61	1000
-	25	10,0	270	0,78	129	83	1000
-	35	11,0	350	0,554	158	103	1000
-	50	13,5	525	0,386	198	132	1000
-	70	15,0	700	0,272	245	165	1000
-	95	17,5	900	0,206	292	197	1000
-	120	19,5	1200	0,161	344	235	1000
-	150	22,0	1500	0,129	391	-	1000
-	185	24,0	1860	0,106	448	-	1000
-	240	27,5	2400	0,0801	528	-	1000