

H05V-U
H07V-U
H07V-R



PVC İZOLELİ TESİSAT
KABLOLARI

**PVC INSULATED
INSTALLATION CABLES**

300-500 V 450/750 V

PVC İZOLELİ TESİSAT KABLOLARI

PVC INSULATED NON-SHEATHED SINGLE CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Tip / Code	H05V-U, H07V-U, H07V-R (TSE) , NYA (VDE)
Standartlar / Standards	TS EN 50525-2-31, VDE 0281, BS 6004, IEC 60227
Yapısı Construction	Bakır iletken, PVC izole Copper conductor, PVC insulation
Kullanım Application	Kapalı ve kuru yerlerde, dağıtım panolarında, sabit tesis ve tesisatlarda boru içinde kullanılır. In dry rooms, switch and distribution boards, for laying in conduit on and under plaster and on insulated sup- ports above plaster.
Teknik Veriler Technical Datas	Maks. çalışma sıcaklığı 70°C Maks. kısa devre sıcaklığı ≤300 mm ² için 160°C >300 mm ² için 140°C Max. Operating temperature 70 °C Short circuit temperature Cross section ≤300 mm² 160 °C Cross section >300 mm² 140 °C

Boyut ve Ağırlıklar / Dimensions and Weights			Elektriksel Bilgiler / Electrical Information		
Nominal Kesit Nominal cross-section	Dış Çap Yaklaşık Overall Diameter	Net Ağırlık Yaklaşık Net Weight	20°C'de İletken DC Direnci Conductor DC resistance at 20 °C (Maks. / Max.)	Akım Taşıma Kapasitesi Current carrying capacity in	
mm ²	mm	kg/km	ohm/km	Toprakta / Ground (A)	Havada / Air (A)
*0.75 re	2,2	11	24,5	-	15
*1.0 re	2,3	13	18,1	11	19
1.5 re	2,8	18	12,1	14	24
2.5 re	3,4	29	7,41	19	32
4 re	3,8	45	4,61	26	42
6 re	4,3	60	3,08	34	54
10 rm	5,9	105	1,83	46	73
16 rm	7,0	160	1,15	61	98
25 rm	8,5	250	0,727	80	129
35 rm	9,5	350	0,524	99	158
50 rm	11,0	450	0,387	119	198
70 rm	13,0	650	0,268	151	245
95 rm	15,0	900	0,193	182	292
120 rm	16,0	1140	0,153	210	344
150 rm	18,0	1380	0,124	-	391
185 rm	20,0	1760	0,0991	-	448
240 rm	23,0	2250	0,0754	-	528
300 rm	26,0	2930	0,0601	-	608
400 rm	29,0	3750	0,0470	-	726

re : Tek telli iletken • rm : Büklülü iletken *(H05V-U) / re : **Single-wire conductor** rm : **Stranded conductor**