

PVC İzoleli Soğuğa Dayanıklı Bükülgen Tesisat Kabloları

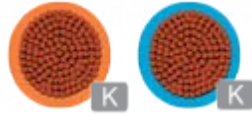
PVC Insulated Cold Resistant Flexible Installation Cables

H05V3-K / H07V3-K



- 1) İnce Telli Bükülgen Bakır
Fine Wired Flexible Copper
- 2) -40°C Soğuğa Dayanıklı PVC
-40°C Cold Resistant PVC

K : İnce Telli Bükülgen Bakır
K : Fine Wired Flexible Copper



STANDARD
TS EN 50525-2-31

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: - 40 °C ~ 70 °C
Kısa devre sıcaklığı	: 160 °C
Test gerilimi (AC)	: 2 - 2.5 kV
Serim sıcaklığı min	: 5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı	: 12xD
Anma gerilimi	: 05-300/500V 07-450/750V

KULLANIM ALANLARI

Düşük sıcaklıklarda. Sabit tesislerde. dağıtım panoları ve kapalı yerlerde. fabrika. atölye ve her türlü iş yerinde sıva altı veya sıva üstünde kullanılır.

TECHNICAL DATA

Permissible operating temperature	: - 40 °C ~ 70 °C
Short circuit temperature	: 160 °C
Test Voltage (AC)	: 2 - 2.5 kV
Installation temperature minimum	: 5 °C
Minimum Bending Radius	: 12xD
Rated Voltage	: 05-300/500V 07-450/750V

USAGE AREAS

It is used as surface mounted or flush mounted in stationary plants. dry places. distribution boards and closed spaces. factories. workshops and any kind of workplaces at low temperatures.

70°C

Max. işletme sıcaklığı
Max. Operating
temperature

160°C

Kısa devre sıcaklığı
Short circuit
temperature



Test Gerilimi (AC)
2 kV- 2.5 kV
Test Voltage (AC)
2 kV - 2.5 kV



Alev dayanıklılık
Flame retardant
IEC 60332-1



Kurşunsuz
Lead-free



Bükülgen
Flexible



-40°C Soğuğa dayanıklı
-40°C Cold resistant



Serim sıcaklığı
minimum 5°C
Installation
temperature
min 5°C



Dağıtım panoları
Distribution panels



Boru içinde
In conduit



Açıkta
Outdoor



İç tesisat
Internal wiring

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL DATA

H05V3-K / H07V3-K

H05V3-K (300/500V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing	Packing
mm ²	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kangal/Coil R: Makara/Reel
0.5	2.1	11	39	8.36	100	C 100
0.75	2.3	16	26	10.98	100	C 100
1	2.5	20	19.5	13.7	100	C 100

H07V3-K (450/750V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing	Packing
mm ²	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kangal/Coil R: Makara/Reel
1.5	2.95	24	13.3	20	100	C 100
2.5	3.55	32	7.98	30	100	C 100
4	4.1	42	4.95	44	100	C 100
6	4.6	54	3.3	62	100	C 100
10	6.1	73	1.91	107	100	C 100
16	7.1	98	1.21	160	100	C 100
25	8.7	129	0.78	246	1000	R 700
35	10.4	158	0.554	344	1000	R 700
50	12.15	198	0.386	485	1000	R 800
70	14.5	245	0.272	668	1000	R 1000
95	16.65	292	0.206	881	500	R 800
120	18.55	344	0.161	1126	500	R 900
150	20.6	391	0.129	1399	500	R 1000
185	22.8	448	0.106	1708	500	R 1000
240	26.1	528	0.0801	2283	250	R 900
300	28.6	620	0.0641	2811	250	R 1000