



H05V-K (300/500 V)

H07V-K (450/750 V)

STANDARTLAR
STANDARDS
TS EN 50525-2-31

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

160°

Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature

70°

Maks. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature



Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius
D<8 ise 4xD
8<D<12 ise 5xD
D>12 ise 6xD



Tek kablo düşey alev yayılma testi
Flame propagation test on single cable - EN 60332-1

2 kV/2.5 kV

Deney gerilimi
AC test voltage

**300/500 V
450/750 V**

Beyan gerilimi U₀/U
Rated voltage U₀/U

RoHS & REACH

RoHS & REACH uygundur
RoSH & REACH compliant

Pb

Kurşunsuz
Lead free

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

1



İnce çok telli bakır
Fine-stranded copper
[Class 5]

izole / insulation

2



Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Hareketli tesislerde ve cihazlarda, kapalı ve kuru yerlerde, panolarda kullanılır.

Used in closed and dry areas, switch and distribution boards, and also used for moving installations and equipments.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/PVC

Nominal Kesit mm ² Nominal Cross Section mm ²	Yaklaşık Dış Çap mm Overall Diameter mm approximately	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km Net Weight kg/km approximately	İletken Direnci Max. ohm/km (20°C) Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity in	
				Boruda (A) Conduit (A)	Havada (A) Air (A)
H05V-K (300/500 V)					
0,5	2,0	9	39	-	-
0,75	2,2	12	26	-	16
1	2,4	13	19,5	11	20
H07V-K (450/750 V)					
1,5	2,8	19	13,3	14,5	24
2,5	3,4	30	7,98	19,5	32
4	3,9	44	4,95	26	42
6	4,4	63	3,30	34	54
10	6,1	112	1,91	46	73
16	7,4	169	1,21	61	98
25	9,0	251	0,780	80	129
35	10,9	369	0,554	99	158
50	12,7	528	0,386	119	198
70	14,7	730	0,272	151	245
95	16,9	969	0,206	182	292
120	18,8	1212	0,161	210	344
150	21	1521	0,129	240	391