

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

2kV 2,5kV	Deney Gerilimi Test Voltage (AC)
160°	Maks. kısa devre sıcaklığı Max. short circuit temperature
	Tek kablo düzeyi alev yayılma testi Flame propagation test on single cable -IEC 60332-1
	Min. bükülme yarıçapı Min. bending radius
70°	Maks. çalışma sıcaklığı Max. operating temperature
300 500V 450 750V	Beyan gerilimi Uo/U Rated voltage Uo/U

D<8	ise 4xD
8<D<12	ise 5xD
D>12	ise 6xD



YAPISI / CONSTRUCTION

İletken / Conductor	Som veya örgülü bakır Solid or stranded copper (Class 1 or Class 2)	İzole / Insulation	Soğuga dayanıklı polivinil klorür Cold resistant polyvinyl chloride
----------------------------	--	---------------------------	--

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS

Düşük sıcaklıklarda, sıva üzeri, sıva altında, kanal içinde veya benzer kapalı sistemlerde.
Installation in surface mounted or embedded conduits or similar closed systems at low temperatures.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/CR-PVC

RoHS'a Uygun (RoHS Compliant)

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)
H05V3-U (300/500 V)					
0,50	2,0	9	36,0	-	-
0,75	2,2	12	24,5	-	15
1	2,3	15	18,1	11	19
H07V3-U / H07V3-R (450/750 V)					
1,5	2,8	20	12,1	16	25
2,5	3,3	30	7,41	21	34
4	3,8	45	4,61	27	45
6	4,3	65	3,08	35	57
10	6,0	115	1,83	48	78
16	7,0	170	1,15	65	104
25	8,5	260	0,727	88	137
35	9,5	360	0,524	110	168
50	11,0	480	0,387	140	210
70	13,0	670	0,268	175	260
95	15,0	930	0,193	210	310
120	16,5	1160	0,153	250	365
150	18,0	1420	0,124	-	415
185	20,0	1780	0,0991	-	475
240	23,0	2330	0,0754	-	560
300	26,0	2930	0,0601	-	645
400	29,0	3750	0,0470	-	770