



YDYP (300/500 V & 450/750 V)

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

160°	Maks. kısa devre sıcaklığı Max. short circuit temperature	70°	Maks. çalışma sıcaklığı Max. operating temperature
-40°	Maks. depolama sıcaklığı Max. storage temperature		Tek kablo düşey alev yayılma testi Flame propagation test on single cable - EN 60332-1
2 kV	Deney gerilimi AC test voltage	300/500 V	Beyan gerilimi Uo/U Rated voltage Uo/U
	Min. bükülme yarı çapı Min. bending radius	RoHS & REACH	RoHS & REACH uygundur RoSH & REACH compliant

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

- 1 Som bakır
Solid copper (Class 1)

izole / insulation

- 2 **PVC** Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

dış kılıf / outer sheath

- 3 **PVC** Polivinil klorür
Polyvinyl chloride



Kurşunsuz
Lead free

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Sıva altı kanal içinde ve panolarda kullanılır.
Installation in walls, on boards and in channels or embedded in plaster.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/PVC/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 Havada (A) Air (A)
YDYP 300/500 V				
2x1,5	4,0x6,2	46	18,1	15
2x1,5	4,2x6,7	58	12,1	15
2x2,5	4,6x7,5	79	7,41	20
3x1	4,0x8,5	67	18,1	-
3x1,5	4,2x9,2	84	12,1	15
3x2,5	4,8x10,5	119	7,41	20
4x1,5	4,4x11,9	113	12,1	15
4x2,5	4,8x13,5	157	7,41	20
YDYP 450/750 V				
2x1	5,0x7,6	62	18,1	-
2x1,5	5,2x8,0	72	12,1	15
2x2,5	5,6x8,8	95	7,41	20
2x4	6,2x10,1	138	4,61	27
2x6	6,7x11,1	181	3,08	34
3x1	5,0x10,2	89	18,1	-
3x4	6,2x14,0	202	4,61	27
3x6	6,9x15,7	273	3,08	34
4x1	5,0x12,8	116	18,1	-
4x1,5	5,2x13,7	133	12,1	15
4x2,5	5,6x15,3	177	7,41	25
4x4	6,4x18,1	273	4,61	27
5x1,5	5,2x16,6	163	12,1	15
5x2,5	5,6x18,5	217	7,41	20
5x4	6,4x22,0	338	4,61	27
5x6	7,0x24,6	451	3,08	34