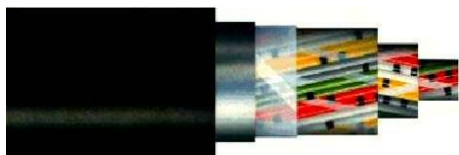


## A-2Y(L)2Y ... St III Bd



**Standard:** DIN VDE 0816/88  
**Radni napon:** 225 V

### KONSTRUKCIJA

**Provodnik:** meko žarena bakarna žica prečnika 0,4; 0,6 i 0,8 mm.

**Izolacija:** pun polietilen.

**Elementi upredanja:** zvezda četvorke.

**Jezgro kabela:** grupno použeno.

**Pojasna izolacija:** termoplastične trake u više slojeva.

**Slojeviti omotač:** aluminijumska traka sa obe strane prekrivena slojem kopolimer etilena i plašt od polietilena.

### PRIMENA

U mesnoj mreži za pretplatničke i spojne vodove, polaže se u kablovsku kanalizaciju

### TEHNIČKI PODACI

*Dozvoljene temperature:*

- pri polaganju od - 20 °C do +50°C
- pre i posle polaganja do +70°C

*Najmanji poluprečnik savijanja: 10 D*

#### Električne osobine

Osobina	Jedinica mere	Vrednost za prečnik provodnika		
		0.4 mm	0.6 mm	0.8 mm
Otpor petlje, najviše	Ω/km	300	130	73.2
Otpor izolacije, najmanje	G Ω km	5	5	5
Radni kapacitet, najviše	nF/km	50	52	55
za 100%		48	50	53
za 95%		-	48	50
Kapacitivne sprege, najviše	pF/300 m	800	800	800
k1 za 100%		400	400	400
k1 za 98%		300	300	300
k9-12 za 100%		100	100	100
k9-12 za 98%				
Dielektrična čvrstoća žila/žila	Veff	-	500	500
žila/ekran		2000	2000	2000

#### Podaci za standardne konstrukcije

n x 2 x d mm	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km	n x 2 x d mm	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
<b>Prečnik provodnika 0.4 mm</b>							
6x2x0.4	14.5	8.5	70	250x2x0.4	603	29.0	985
10x2x0.4	24	10.0	90	300x2x0.4	724	31.5	1155
20x2x0.4	48	11.5	135	350x2x0.4	844	33.5	1330
30x2x0.4	73	13.0	180	400x2x0.4	965	36.0	1510
40x2x0.4	97	14.5	220	500x2x0.4	1210	39.5	1845
50x2x0.4	121	15.5	230	600x2x0.4	1452	42.5	2180
70x2x0.4	169	17.5	335	700x2x0.4	1694	46.5	2565
100x2x0.4	240	20.0	445	800x2x0.4	1930	49.0	2895

n x 2 x d mm	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km	n x 2 x d mm	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
120x2x0.4	290	21.5	515	1000x2x0.	2420	54.0	3550
150x2x0.4	363	23.5	620	1200x2x0.	2904	59.5	4250
200x2x0.4	484	26.5	815				
<b>Prečnik provodnika 0.6 mm</b>				<b>Prečnik provodnika 0.8 mm</b>			
6x2x0.6	34	10.0	100	6x2x0.8	60	11.5	140
10x2x0.6	57	11.5	140	10x2x0.8	101	13.5	200
20x2x0.6	113	14.5	235	20x2x0.8	201	17.0	340
30x2x0.6	170	16.5	305	30x2x0.8	302	19.5	470
40x2x0.6	226	18.0	385	40x2x0.8	402	21.5	600
50x2x0.6	283	19.5	460	50x2x0.8	503	23.5	725
70x2x0.6	396	22.5	605	70x2x0.8	704	27.5	990
100x2x0.6	565	26.0	845	100x2x0.8	1005	31.5	1360
120x2x0.6	678	28.0	995	120x2x0.8	1206	34.5	1630
150x2x0.6	848	30.5	1205	150x2x0.8	1508	38.0	1990
200x2x0.6	1131	35.0	1580	200x2x0.8	2011	43.0	2590
250x2x0.6	1414	38.5	1935	250x2x0.8	2514	48.0	3250
300x2x0.6	1696	41.5	2280	300x2x0.8	3016	52.0	3840
350x2x0.6	1979	45.5	2680	350x2x0.8	3519	56.5	4500
400x2x0.6	2262	48.0	3035	400x2x0.8	4022	60.0	5095
500x2x0.6	2825	53.0	3730				
600x2x0.6	3390	58.0	4480				
700x2x0.6	3955	62.0	5170				

n – broj elemenata,  
d – nazivni prečnik provodnika,  
D – prečnik kabela,  
Q – masa kabela