

Prilog 2. KARAKTERISTIČNE DIMENZIJE POJEDINIH KABLOVA

Podaci dati u tabelama P.11÷P.20 preuzeti su iz kataloga naših proizvođača kablova [59,60].

Tab. P.11. Četvorožilni kabl tipa PP 00 i PP 00-A napona 0.6/1kV

Presek prov. mm ²	Debljina izolacije mm	Debljina plašta mm	Spoljni prečnik mm
4x10	1.0	2.0	19.5
4x16	1.0	2.0	22.5
4x25	1.2	2.0	28.0
S 4x35	1.2	2.0	25.5
S 4x50	1.4	2.2	31.0
S 4x70	1.4	2.2	34.5
S 4x95	1.6	2.2	39.0
S 4x120	1.6	2.4	41.5
S 4x150	1.8	2.6	47.0
S 4x185	2.0	2.8	52.5
S 4x240	2.2	3.0	61.0
S 4x300	2.4	3.2	67.5
S 4x400	2.6	3.6	76.0

Tab. P.12. Četvorožilni kabl tipa XP 00 i XP 00-A napona 0.6/1kV

Presek prov. mm ²	Debljina izolacije mm	Debljina plašta mm	Spoljni prečnik mm
4x16	0.7	1.8	22.0
4x25	0.9	2.0	27.0
4x35	0.9	2.0	29.5
S 4x50	1.0	2.0	28.5
S 4x70	1.1	2.0	33.0
S 4x95	1.1	2.2	36.5
S 4x120	1.2	2.2	39.0
S 4x150	1.4	2.2	44.0
S 4x185	1.6	2.6	48.5
S 4x240	1.7	3.0	57.0

Tab. P.13. Četvorožilni kabl tipa XP 41 i XP 41-A napona
0.6/1kV

Presek prov. mm ²	Debljina izolacije mm	Debljina plašta mm	Spoljni prečnik mm
4x16	0.7	1.8	23.0
4x25	0.9	2.0	28.0
4x35	0.9	2.0	31.0
S 4x50	1.0	2.0	30.0
S 4x70	1.1	2.0	34.0
S 4x95	1.1	2.2	37.5
S 4x120	1.2	2.2	40.0
S 4x150	1.4	2.6	46.5
S 4x185	1.6	2.6	50.5
S 4x240	1.7	3.0	58.5

Tab.P.14. Kabl tipa IPO 13, IPO 13-A, NPO 13, NPO 13-A napona
0.6/1kV

Broj žila i presek prov. mm ²	Debljina izolacije		Debljina Pb plašta mm	Prečnik preko Pb plašta mm	Debljina čelične trake mm	Spoljni prečnik mm
	P-P mm	P-O mm				
3x25+16	1.8	1.5	1.4	23.8	0.5	33.0
S 3x35+16	1.8	1.5	1.4	23.6	0.5	33.0
S 3x50+25	1.8	1.5	1.4	26.4	0.5	35.5
S 3x70+35	1.8	1.5	1.5	29.6	0.5	39.0
S 3x95+50	1.8	1.5	1.6	33.7	0.5	43.0
S 3x120+70	1.8	1.5	1.6	36.7	0.5	46.0
S 3x150+70	2.2	1.7	1.8	41.6	0.5	51.0
S 3x185+95	2.2	1.7	2.0	45.5	0.8	57.0
S 3x240+120	2.4	2.0	2.2	52.0	0.8	63.5
S 3x300+150	2.4	2.0	2.4	57.7	0.8	69.0
S 3x400+185	2.4	2.0	2.6	64.3	0.8	75.5

P-P provodnik-provodnik, P-O provodnik-olovni plašt

Tab.P.15. Kabl tipa IPO 13, IPO 13-A, NPO 13, NPO 13-A napona 6/10kV (debljina izolacije provodnik-provodnik je 6.4 mm a izolacije provodnik-olovni plašt 3.7 mm)

Presek provodnika mm ²	Debljina Pb plašta mm	Prečnik preko Pb plašta mm	Debljina čelične trake mm	Spoljni prečnik mm
3x10	1.4	25.3	0.5	34.5
3x16	1.4	27.3	0.5	36.5
3x25	1.5	31.6	0.5	41.0
3x35	1.6	34.4	0.5	43.5
S 3x50	1.5	32.7	0.5	42.0
S 3x70	1.6	35.8	0.5	45.0
S 3x95	1.8	39.0	0.5	48.0
S 3x120	1.8	41.8	0.5	51.0
S 3x150	2.0	44.9	0.8	56.0
S 3x185	2.0	47.9	0.8	59.0
S 3x240	2.2	52.5	0.8	63.5
S 3x300	2.4	56.8	0.8	68.0
S 3x400	2.8	66.6	0.8	78.0

Tab.P.16. Kabl tipa XHE 49, XHE 49-A napona 6/10 kV

Presek provod. mm ²	Prečnik provod. mm	Presek el. zaštite mm ²	Debljina izolacije mm	Debljina plašta mm	Spoljni prečnik mm
1x16	4.9	10	3.4	2.0	21
1x25	6.1	16	3.4	2.0	22
1x35	7.2	16	3.4	2.0	23
1x50	8.4	16	3.4	2.0	25
1x70	10.0	16	3.4	2.0	26
1x95	11.8	16	3.4	2.0	28
1x120	13.0	16	3.4	2.0	29
1x150	14.5	25	3.4	2.0	31
1x185	16.1	25	3.4	2.0	32
1x240	18.2	25	3.4	2.2	35
1x300	20.8	25	3.4	2.2	38
1x400	23.8	35	3.4	2.2	41
1x500	26.3	35	3.4	2.2	44

Tab.P.17. Kabl tipa IPZO 13, IPZO 13-A, NPZO 13, NPZO 13-A
napona 12/20kV (debljina izolacije provodnik-metalizirani
sloj preko izolacije je 5.5mm)

Presek provodnika mm ²	Debljina Pb plašta mm	Prečnik preko Pb plašta mm	Debljina čelične trake mm	Spoljni prečnik mm
3x25	1.3	20.0	0.8	57.0
3x35	1.3	21.2	0.8	59.5
3x50	1.3	22.5	0.8	62.5
3x70	1.4	24.5	0.8	67.0
3x95	1.4	26.4	0.8	71.0
3x120	1.5	28.2	0.8	74.5
3x150	1.5	29.7	0.8	78.0
3x185	1.5	31.6	0.8	82.0
3x240	1.6	34.4	0.8	88.0
3x300	1.6	36.9	0.8	93.5
3x400	1.8	40.2	0.8	101.5

Tab.P.18. Kabl tipa XHE 49, XHE 49-A napona 12/20 kV

Presek provod. mm ²	Prečnik provod. mm	Presek el. zaštite mm ²	Debljina izolacije mm	Debljina plašta mm	Spoljni prečnik mm
1x35	7.2	16	5.5	2.0	28
1x50	8.4	16	5.5	2.0	29
1x70	10.0	16	5.5	2.0	31
1x95	11.8	16	5.5	2.0	32
1x120	13.0	16	5.5	2.0	34
1x150	14.5	25	5.5	2.2	36
1x185	16.1	25	5.5	2.2	37
1x240	18.2	25	5.5	2.2	39
1x300	20.8	25	5.5	2.2	42
1x400	23.8	35	5.5	2.6	46
1x500	26.3	35	5.5	2.6	49

Tab.P.19. Kabl tipa IPZO 13, IPZO 13-A, NPZO 13, NPZO 13-A
napona 20/35kV (debljina izolacije provodnik-metalizirani
sloj preko izolacije je 8.0 mm)

Presek provodnika mm ²	Debljina Pb plašta mm	Prečnik preko Pb plašta mm	Debljina čelične trake mm	Spoljni prečnik mm
3x35	1.4	26.4	0.8	71.0
3x50	1.4	27.7	0.8	73.5
3x70	1.5	29.7	0.8	78.0
3x95	1.5	31.6	0.8	82.0
3x120	1.6	33.4	0.8	86.0
3x150	1.6	34.9	0.8	89.0
3x185	1.6	36.8	0.8	93.5
3x240	1.8	39.8	0.8	100.0
3x300	1.8	42.3	0.8	105.0
3x400	2.0	45.6	0.8	112.5

Tab.P.20. Kabl tipa XHE 49, XHE 49-A napona 20/35 kV

Presek provod. Mm ²	Prečnik provod. mm	Presek el. zaštite mm ²	Debljina izolacije mm	Debljina plašta mm	Spoljni prečnik mm
1x50	8.4	16	8.0	2.0	34
1x70	10.0	16	8.0	2.2	36
1x95	11.8	16	8.0	2.2	38
1x120	13.0	16	8.0	2.2	39
1x150	14.5	25	8.0	2.2	41
1x185	16.1	25	8.0	2.2	42
1x240	18.2	25	8.0	2.2	44
1x300	20.8	25	8.0	2.6	48
1x400	23.8	35	8.0	2.6	51
1x500	26.3	35	8.0	2.6	54