

Maksimalna dužina kabla u metrima za motor startere za potapajuće pumpe

Dimenzije kabla za **3x400V, 50Hz**

Motor	kW	I _n [A]	1.5mm ²	2.5mm ²	4mm ²	6mm ²	10mm ²	16mm ²	25mm ²	35mm ²	50mm ²	70mm ²	95mm ²	120mm ²	150mm ²	185mm ²	240mm ²	
4"	0.37	1.4	768															
4"	0.55	2.2	489	811														
4"	0.75	2.3	416	691														
4"	1.1	3.4	281	467	744													
4"	1.5	4.2	219	363	579	862												
4"	2.2	5.5	153	254	405	605	997											
4"	3.0	7.9	113	188	300	447	736											
4"	4.0	9.6	89	147	235	350	578	909										
4"	5.5	13.7	64	106	169	251	414	651	992									
4"	7.5	18.8	47	79	126	178	309	485	737									
6"	5.5	13.6	66	109	174	260	427	671	1020									
6"	7.5	17.6	49	81	130	193	319	501	764									
6"	9.2	21.8		65	103	154	254	400	611	833								
6"	11	24.8		56	89	133	219	345	526	719	992							
6"	13	30			75	112	185	291	444	605	833							
6"	15	34			66	98	161	254	388	529	729	974						
6"	18.5	42				80	132	208	317	432	595	794						
6"	22	48					112	176	269	368	509	682	878					
6"	26	57					94	148	227	310	428	574	739	889				
6"	30	66.5						129	196	268	370	495	636	764	901			
6"	37	73						112	172	236	327	441	571	690	819	955		
8"	45	89							144	197	272	366	472	568	672	781	927	
8"	55	109								161	222	298	385	464	549	637	757	
8"	75	144									167	225	290	350	415	483	576	
8"	93	187										176	226	272	320	371	438	
8"	110	220											192	230	272	315	374	
8"	130	248												169	203	241	281	334
8"	150	281													179	213	248	296
12"	185	360																232
12"	220	415																199

Dimenzije kabla za **1x230V, 50Hz**

Motor	kW	I _n [A]	1.5mm ²	2.5mm ²	4mm ²	6mm ²	10mm ²
4"	0.37	4.0	111	185	295	440	723
	0.55	5.8	80	133	211	315	518
	0.75	7.5	58	96	153	229	377
	1.1	7.3	48	79	127	190	316
	1.5	10.2	34	57	92	137	228
	2.2	14			43	68	102

Napomena:

1. Tabele prikazuju maksimalne dužine priključnih kablova u metrima, od motor startera do motora potapajuće pumpe, za DOL startovanje, u zavisnosti od preseka provodnika.
2. Ako se koristi startovanje Y/D strja će biti smanjena za $\sqrt{3}$ (1×0.58), zato kabal može biti duži za $\sqrt{3}$ ($L \times 1.73$) od dužine date u tabelama.
3. Proračun dužine kabla je baziran na maksimalnom padu napona od 4% od nominalnog napona i temperaturi vode od maksimalno 30°C.