

KABLO VE SİGORTA SEÇİM TABLOSU

KABLOLARIN Cos φ 'ye GÖRE YÜKLENEBİLME AKIMLARI

Kablo kesiti (Bakır) mm ²	Cos φ					
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
	Aktif güç					
4x10	20	24	28	32	36	40
4x10	27,5	33	38,5	44	49,5	55
4x25	33,7	40,5	47,5	54	60,8	67,8
4x35	41,7	49,5	57,8	66	74,7	82,5
4x50	50	60	70	80	90	100
4x70	61	73,2	85,4	97,6	110	122
4x95	73,5	88	103	117	132	147
4x120	85	102	119	136	153	170
4x150	97,5	117	136	156	175	195
4x185	110	133	156	178	200	222
4x240	128,5	154	180	206	232	257

ÜÇ FAZLI MOTORLARDA ANMA AKIMINA GÖRE KABLO ve SİGORTA SEÇİMİ

Motor anma gücü		Cos φ	%	220 V			380 V			500 V			İrtibat kablosu NYY
				Motor Anma Akımı	Sigortalar		Motor Anma Akımı	Sigortalar		Motor Anma Akımı	Sigortalar		
kW	Ps		Verim	Direkt	Y/Δ	Direkt	Y/Δ	Direkt	Y/Δ	Direkt	Y/Δ	mm ²	
0,25	0,34	0,70	62	1,4	4	2	0,8	2	2	0,6	2	2	4x2,5
0,37	0,5	0,72	64	2,1	4	2	1,6	4	2	0,9	2	2	4x2,5
0,55	0,75	0,75	69	2,7	4	4	1,6	4	2	1,2	4	4	4x2,5
0,75	1	0,80	74	3,4	6	4	2	4	4	1,5	4	4	4x2,5
1,1	1,5	0,80	77	4,4	6	6	2,6	4	4	2	4	4	4x2,5
1,5	2	0,83	78	6	16	10	3,5	6	4	2,6	4	4	4x2,5
2,2	3	0,84	81	8,7	20	16	5	10	6	3,7	10	6	4x2,5
3	4	0,84	81	11,5	20	16	6,6	16	10	5	10	10	4x2,5
4	5,4	0,84	82	14,7	25	20	8,5	20	16	6,4	16	10	4x2,5
5,5	7,5	0,85	83	19,8	35	25	11,5	25	20	8,5	20	16	4x2,5
7,5	10	0,86	85	26,5	50	35	15,5	35	25	11,5	25	20	4x4
11	15	0,86	87	39	63	50	22,5	35	35	17	35	25	4x6
15	20	0,86	87	52	80	63	30	50	35	22,5	35	35	4x10
18,5	25	0,86	88	62	100	80	36	63	50	27	50	35	4x16
22	30	0,87	89	74	100	80	43	63	50	32	63	50	4x16
30	40	0,87	90	98	125	100	57	80	63	43	63	50	3x25+16
37	50	0,87	90	124	200	160	72	100	80	54	80	63	3x35+16
45	61	0,88	91	147	225	200	85	125	100	64	100	80	3x50+25
55	75	0,88	91	180	250	225	104	160	125	78	125	100	3x70+35
75	100	0,88	91	246	350	250	142	200	160	108	160	125	3x135+50
90	123	0,88	92	-	-	-	169	225	200	127	200	160	-
110	150	0,88	92	-	-	-	204	250	225	154	225	200	-
132	180	0,88	92	-	-	-	243	300	250	182	250	225	-