

KABLO KESİTLERİNE GÖRE MUHTELİF GÜÇLERİN BELİRLİ GERİLİM DÜŞÜMÜNDE TAŞINABİLECEĞİ EN UZUN MESAFELER (3-380V Trifaze)

Güç kW	Akım Şiddeti A	Cos Ø	KESİT mm ²															
			1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	
2,5	5		240	400	640													
3	6		200	330	535	800												
3,5	7		170	285	455	685												
4	8		150	250	400	600	1000											
4,5	9		135	223	353	530	890											
5	10		120	200	320	480	800											
6	12		100	166	265	400	670	1070										
7	14		85	142	225	340	570	920										
8	16		75	125	200	300	500	800										
9	18		66	110	175	265	445	725	1120									
10	19	0.82		100	160	240	400	640	1000									
12	23			82	133	200	335	535	835	1170								
14	27			75	113	170	285	460	720	1050								
16	31				100	150	250	400	630	880								
18	35				88	130	220	355	560	780								
20	37					120	200	320	500	700	1000							
25	46					95	160	255	400	560	800							
30	55						130	215	335	470	670							
35	65						115	189	285	400	570	805						
40	72						100	160	250	350	500	705						
45	83							140	220	310	445	625	850					
50	93								200	280	400	560	770					
60	107								160	220	335	470	635	800				
70	125										285	400	550	690				
80	143										250	350	480	600	755			
90	160										220	310	425	535	670			
100	180										200	280	380	480	600	740		
110	197	0.85										255	340	440	550	675		
130	232											228	290	370	465	570		
150	268												250	320	400	495	640	
180	320													265	335	410	535	
200	350														300	370	480	
250	405															295	385	
300	500																310	

KABLO KESİTLERİNE GÖRE MUHTELİF GÜÇLERİN BELİRLİ GERİLİM DÜŞÜMÜNDE TAŞINABİLECEĞİ EN UZUN MESAFELER (U-220V MONOFAZE)

Güç kW	Akım Şiddeti A	KESİT mm ²							
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
2	9	30	50						
2.5	11	24	40						
3	14	20	33	54					
3.5	16	17	29	49	69				
4	18	15	25	40	60				
4.5	21	13	22	35	53				
5	23	12	20	32	48	80			
6	27		16	26	40	67			
7	32		15	23	34	57	92		
8	36		13	20	30	50	80		
9	41			17	26	45	72		
10	46			16	24	40	64	100	
12	55				20	38	54	83	
14	64				17	28	46	71	100
16	72					25	40	62	88
18	82					23	35	55	78
20	91						32	50	70
25	114						26	40	56
30	136							33	47
40	180								36

GERİLİM DÜŞÜMÜ: %AU = 3