

SERT ELEKTRİK TEKNİK BİLGİLER

Motor Güçlerine ve Mesafelerine Göre Kablo Kesitleri

Tek Faz

MOTOR GÜCÜ		1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²
kW	HP	Maksimum kablo uzunluğu... m					
0,37	1/2	62	105				
0,55	3/4	45	75	120			
0,75	1	32	56	90	132		
1,1	1,5	25	42	67	98	167	
1,5	2	19	32	50	74	125	193
2,2	3		22	35	52	83	136

Üç Faz

MOTOR GÜCÜ		1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²
kW	HP	Maksimum kablo uzunluğu... m							
0,55	3/4	282							
0,75	1	251							
1,1	1,5	174	285						
1,5	2	133	218	347					
2,2	3	91	148	236	352				
3	4		114	180	270				
4	5,5		86	137	205	345			
5,5	7,5		67	107	160	270			
7,5	10		49	78	117	198	315		
9,2	12,5		41	66	98	165	262		
11	15			54	80	135	215	315	
15	20				63	106	168	247	370
18,5	25					83	131	192	288
22	30					76	121	177	266
26	35						105	154	230
30	40						91	133	200
37	50								150

25 °C Ortam Sıcaklığında

Gerilim düşümünün değeri , nominal gerilimin % 2.5'inden fazla olmamalıdır.
Yani ;

Tek Fazlı Devrelerde Maximum Gerilim Düşümü = 6 V

Üç Fazlı Devrelerde Maximum Gerilim Düşümü = 10.375 V