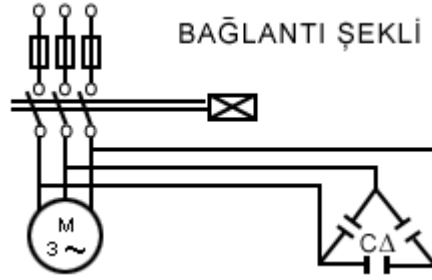


# TRİFAZE MOTORLARIN GÜÇ ve DEVİR SAYILARINA GÖRE YEREL KOMPANZASYON İÇİN GEREKLİ KONDANSATÖR GÜCÜNÜN SEÇİMİ



- 7,5 - 150 kW gücündeki trifaze motorlarınız ayrı ayrı çalışıyor, yani farklı zamanlarda devreye alınıyor ve çıkarılıyorsa, en iyi usul bunlara ayrı ayrı kondansatör bağlamaktır. Bu durumda kondansatörünüzü aşağıdaki cetvelden kendiniz seçip özel devre kesici ve reaktif güç rölesi kullanmaksızın elektrikçinize bağlatabilirsiniz.

Kondansatör (kV Ar)	Minimum Motor Gücü (kW)			
	750 dev / dak.	1000 dev / dak.	1500 dev / dak.	3000 dev / dak.
1	1,5	1,5	2	2
1,5	2	2	3,5	3,5
2	3	3,5	5,5	5,5
2,5	3,5	5,5	6	6
3	4	6	6,5	6,5
3,5	5	6,5	7	7
4	6	7	7,5	7,5
5	7,5	7,5	11	11
6	9	10	15	15
8	12	15	22	22
10	18	20	23	30
15	25	30	35	45
20	40	50	60	70
25	55	60	70	85
30	65	75	85	100
35	75	85	100	100
40	85	100	115	125
45	100	110	130	145
50	115	125	140	150

Dikkat : Kondansatörü devre kesici ile motor arasına bağlayınız; motorla beraber devreden çıksın, devamlı motora bağlı kalsın.

MOTOR DİVERSİTELERİ (Genel Olarak)			
ZATİ DİVERSİTELER		MÜŞTEREK DİVERSİTELER	
0,5 kW	% 100	1 ADET	% 100
5-10 kW	% 90	2 ADET	% 90
10-15 kW	% 80	3 ADET	% 80
15-20 kW	% 70	4 ADET	% 70
20-30 kW	% 60	5-6 ADET	% 60
30 kW'tan fazla	% 50	7-10 ADET	% 50
		11-14 ADET	% 40
		15 ADET	% 30