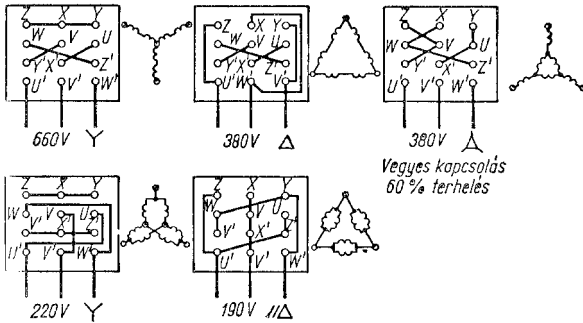


Kapocsdeszka

9.20. ábra. Tizenkét kivezetésű motor kapcsolása



9.3.4. Pólusváltós motorok

Különböző fordulatszámok elérésére készülnek a pólusváltós motorok. Két fordulatszám elérésére használják a *Dahlander-kapcsolást*. Ennek lényege, hogy a tekercsek középpontjait is kivezetjük. Két fordulatszám kettős tekercseléssel is elérhető, amelyek közül az egyik nyolc-, a másik hatpólusú.

Három fordulatszám elérésére az előző két tekercselés közül az egyiknek középpontjait is kivezetjük.

Négy fordulatszám elérésére mindkét tekercselés középpontjait is kivezetjük (kétszeres Dahlander).

9.7. táblázat

Gyakorlati adatok villamos motorok áramfelvételére kW-onként, A

Áramnem	Hálózati feszültség, V			
	110	220	190	380
Egyen-				
fázisú	11,2	5,6	—	
Háromfázisú	12	5,7	6,6	3,2
	7	3,5	4	2

1) 220 V-os hálózathoz 3 kW-os egyfázisú motor
 2) 3=17,1 A-t vesz fel.