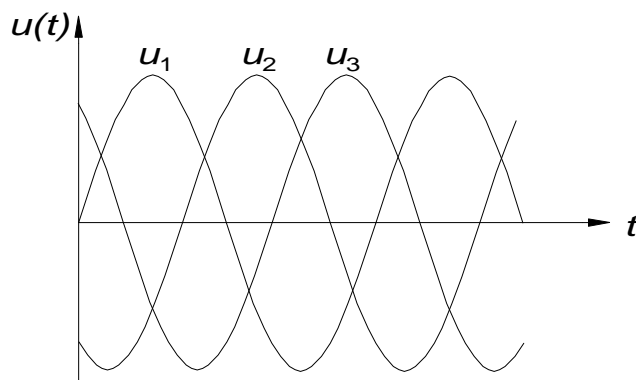
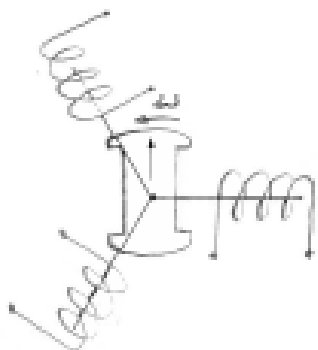
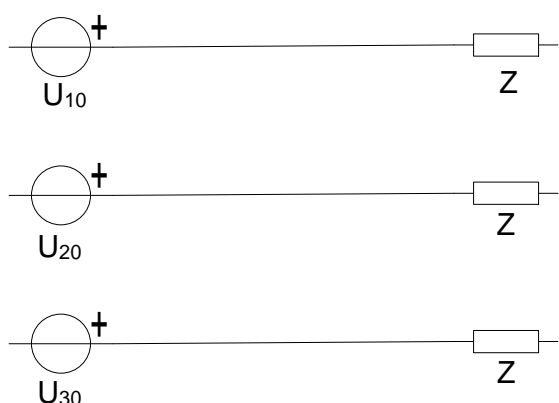


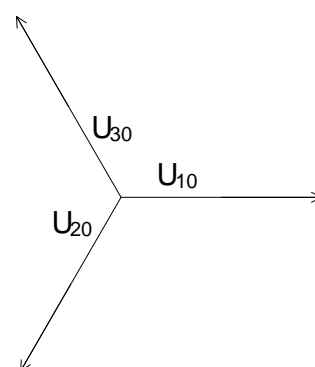
Elektroteknik för MF1016/MF1017 föreläsning 4, Trefas



figur 6.20 I varje ögonblick är
 $u_1(t) + u_2(t) + u_3(t) = 0$



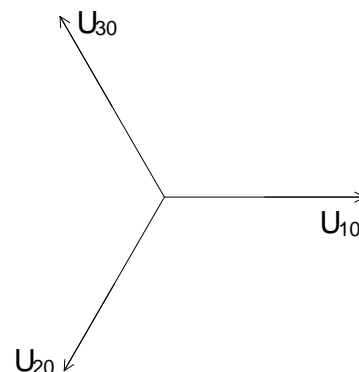
Gör Y-kopplingar

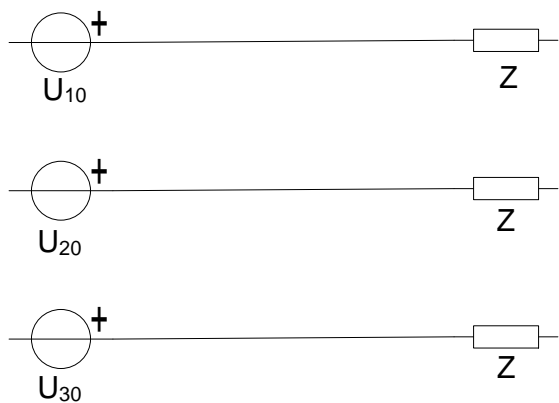


Hur stor blir summan av de tre fasspänningarna i det övre högra visardiagrammet?

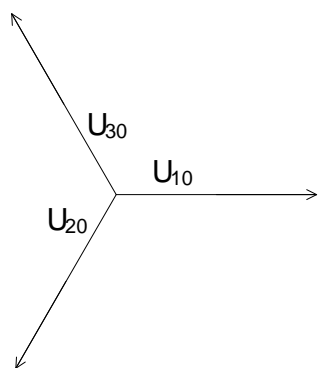
Rita in de tre linjeströmmarna i det nedre högra diagrammet. Vad blir summan av linjeströmmarna?

Behövs nollledare L0?





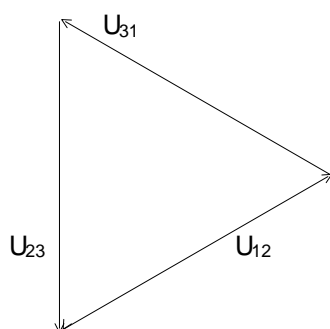
Koppla lastimpedanserna till vänster i D-koppling.



Rita in de tre huvudspänningarna i det vänstra visardiagrammet.

$$\underline{U}_{12} =$$

$$U_H = U_F$$

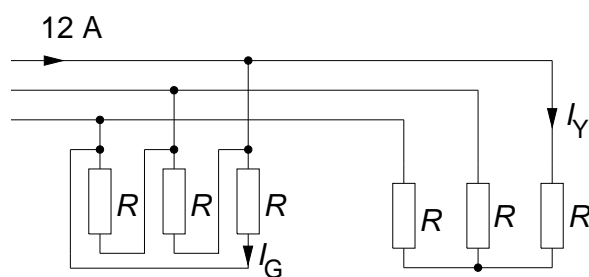


Rita in de tre grenströmmarna i visardiagrammet till vänster. Konstruera

linjeströmmen $\underline{I}_1 =$

$$I_L = I_G$$

U6:11 Beräkna I_Y och I_G .



Ersätt D-kopplingen med en ekvivalent Y-koppling

