

Prinsipper for bruk av releer og PLS utganger – Stor varmpumpe.

Kompressormotoren er drevet av en frekvensomformer. Denne bør ha en automatsikring in front, men det behøves ikke noe rele. Starting av kompressoren skjer vha av et 24 V styresignal som suppleres fra PLS.

Motorene på fordamper og kondensator kan for eksempel godt ha en felles automatsikring og to separate releer. (Slik at det kan være mulig å styre dem individuelt.)

PLS relleene kan belastes med 3 A. Dette bør være nok til at de kan lever 220 V AC til opp til 10 releer eller der omkring. (??)

Noen grupper av ventiler vil kjøre i samme posisjon samtidig. Disse bør kunne styres ut i fra den samme PLS utgangen.