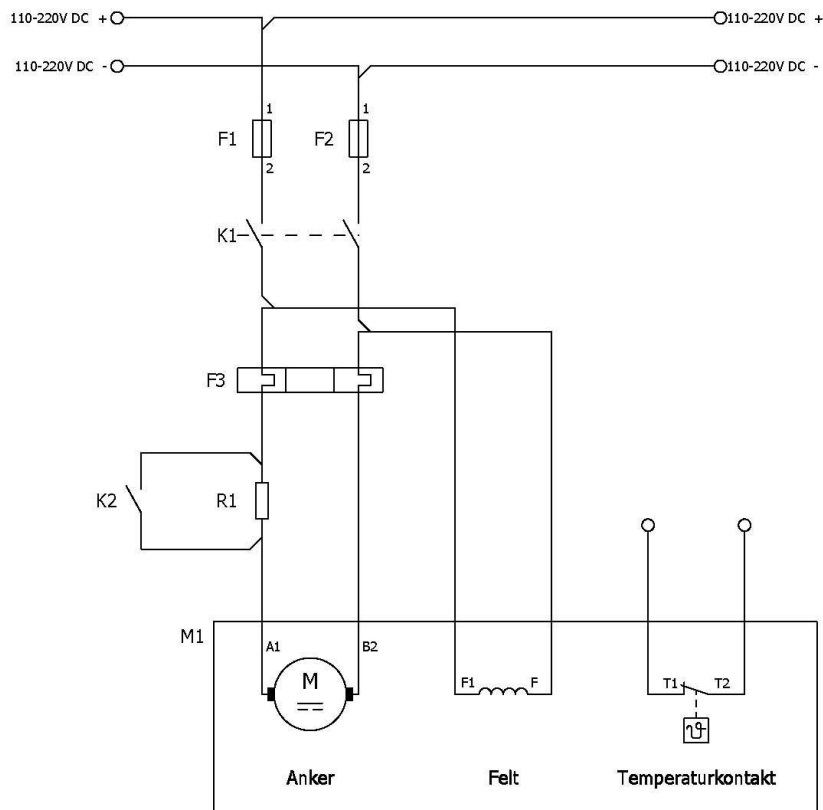


Tilkobling av Drivetek as serie K DC shuntmotorer med startmotstand - prinsipp:



Startmotstanden R1 dimensjoneres slik at motorens ankerstrøm under start ikke overstiger 1-1,5x I_a nominell.

Ekstern tidsfunksjon må sørge for at kontakt K2 legger inn og overbroer startmotstanden først når motoren er oppe i hastighet.

Feltspenningen / magnetiseringsspenningen må være tilkoblet foran startmotstand R1 og termisk rele F3. For motorer med 2-delt felt- / magnetiseringsvikling tilkobles ved 220V klemmer F1 og F4 mens F2 og F3 skal være lasket / forbundet og ikke tilkoblet ytre krets.

Alle eksterne komponenter i DC-kretsene må være dimensjonert / designet for DC spenninger og strømmer de eksponeres for.

Dreieretningen endres ved å koble om polariteten på enten anker eller felt.