

Aufgabe: Ein Drehstromasynchronmotor soll an das WS-Netz 400 V(L1,L2) angeschlossen werden. Der Motor soll wahlweise im Rechts- bzw. Linkslauf betrieben werden. Motorschutz durch Sicherungsautomaten 1 A und ein Überstromrelais. Drehrichtungsumkehr mit Nullzwang. Vergessen Sie nicht die Taster- und Schützverriegelung! Eine Meldung ist vorzusehen. Zeichnen Sie den Hauptstromkreis und den Steuerstromkreis. Bauen Sie die Schaltung auf und überprüfen Sie die Funktion.

