

	EEG Lernfeld 7	Drehrichtung eines Drehstrommotors
---	--------------------------	---

Umschaltung der Drehrichtung eines Drehstrommotors

Eine Schützsteuerung der Drehrichtung für einen Drehstrommotor wurde durch eine Steuerung mit EASY ersetzt. Die Drehrichtumkehr erfolgt durch Zwangsausschaltung und manuelle Umschaltung.



Abb. 1 Drehstrommotor

Dokumentation Schaltplan der Programmierung:

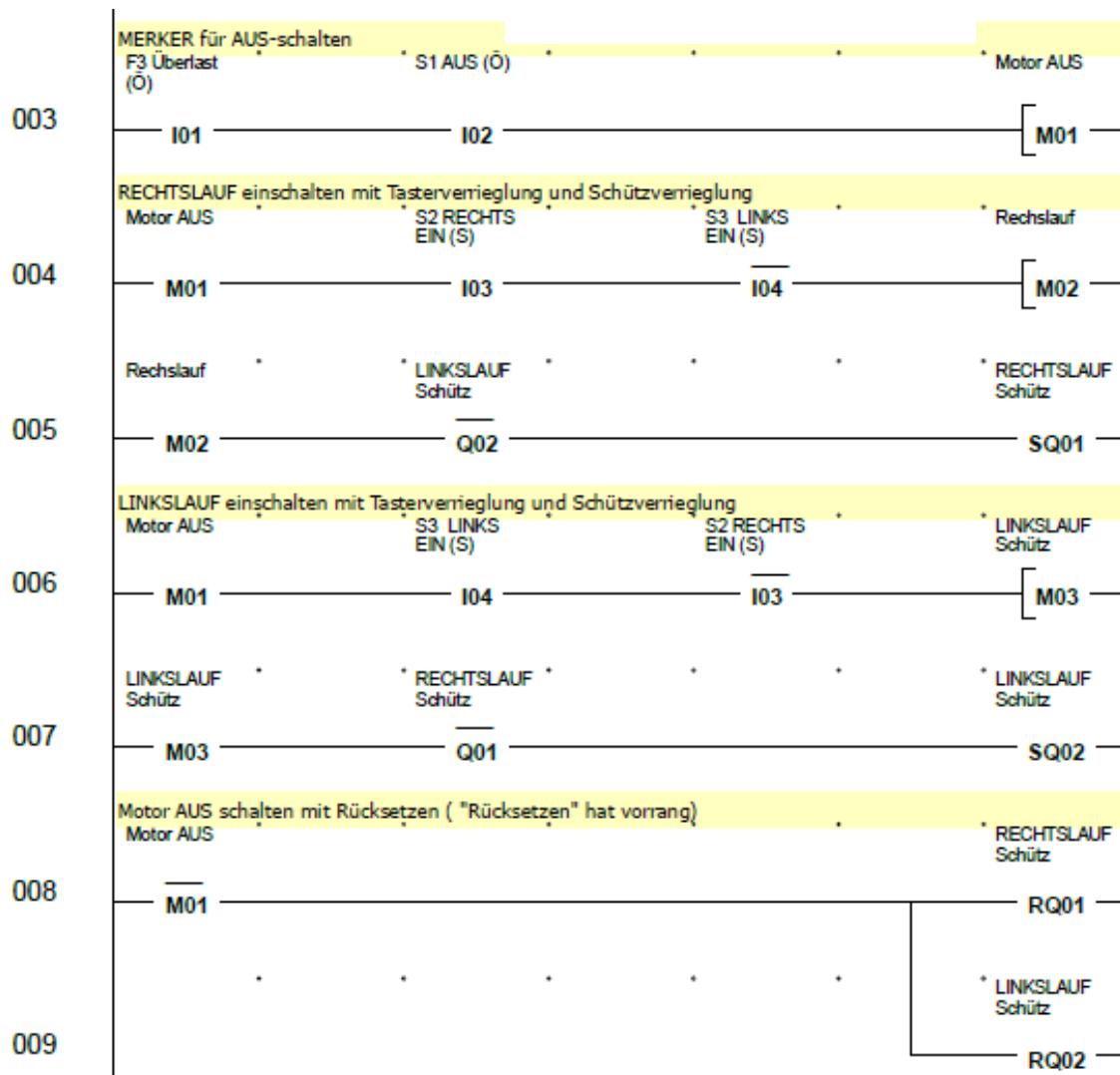


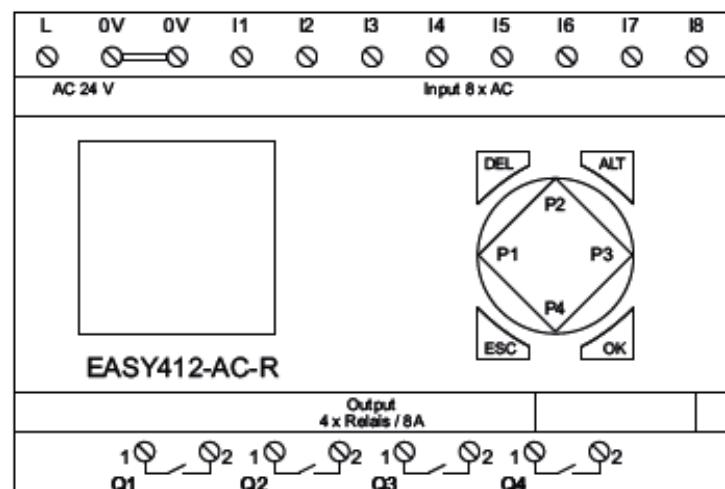
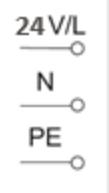
Abb. 2. Dokumentation des Easy-Programms

Arbeitsauftrag:

Erstellen Sie anhand der *Dokumentation des Easy-Programms* die geforderten Unterlagen.

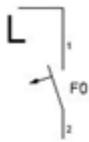
A 1: Zuordnungsliste

Betriebsmittel Kennzeichnung	Funktion	Kommentar	Adresse an der SPS	Operand

A 2: Äußere Beschaltung der EASY (SPS)

A 3: Skizze vom Bauplan der elektrischen und mechanischen Bauteile in aufgelöster Darstellung (VPS)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



N

A 4: Beschreibung der VPS - Schaltung:
