

Protokoll vom Montag den 04.07.2022

1. Deckblatt
 - Abgabedatum hinzufügen: 23.09.2022
2. Verzeichnisse
 - Keine Anmerkungen
3. Einführung
 - Keine Anmerkungen
4. Voraussetzungen
 - Keine Anmerkungen
5. Konfigurator
 - Bezeichnungen der SPS-Eingangsbuchsen anpassen
 - K3 → B3
 - K4 → B4
 - SPS-Ausgangsbuchsen (K3 & K4) zur Ansteuerung der Schütze hinzufügen
6. Anlagenbeschreibung
 - 6.1 Betriebsbereiter Zustand
 - Keine Anmerkungen
 - 6.2 Normalbetrieb
 - Keine Anmerkungen
 - 6.3 Verhalten im Fehlerfall
 - Blinkfrequenz $f = 1\text{Hz}$ für Fehlerleuchtmelder
- 7 Datenmodell
 - Keine Anmerkungen
- 8 Zustandsgraphen
 - BMKs anpassen
 - S1 → H1
 - S0 → H0
 - K3 und K4 nach Bedarf
 - nur Ausgangssignale der SPS darstellen
 - ein Fehlerzustand definieren (ODER-Verknüpfung von „S5“ und „Fehler“)

9 Schaltplan + Bauteilliste + Klemmenplan

- Bauteilliste vervollständigen
 - Klemmen, Buchsen, Druckplatte, Hutschiene, Sicherung + Einsatz
 - vorhandene Bauteile auskommentieren
- Stromlaufplan anpassen
 - Verdrahtungsvorgaben (Kabeltyp, Spannungsbereich, Querschnitt, Kennzeichnung)
 - Leiterquerschnitte und Gerätebezeichnungen
 - Aufbauplan
 - Berechnungen für Auslegung Schmelzsicherung
 - Klemmenbezeichnung anpassen (XNr. → X1, etc.)
 - Verlinkung zu Hilfskontakten des Schützes anpassen (3.5 → 4.5)

10 Aufbauplan (Vorder-/Rückseite)

- Keine Anmerkungen

11 SPS Programm

- Keine Anmerkungen

12 Bedienungsanleitung (für Inbetriebnahme)

- Keine Anmerkungen

13 Testspezifikation (Checkliste)

- Keine Anmerkungen

14 Inbetriebnahme (+ Bau)

- Keine Anmerkungen