



Siemens AG
Frankfurt
Lyoner Str. 27
D-60528

+49 69 797-87473
+49 69 797-87440

Genehmigungsvermerk

Datum Stempel / Unterschrift

Revision	Datum	Name	Kommentar
1	21.10.2022	B.Rotarius	Genehmigungsschaltplan

Besteller/
Purchaser: Siemens AG
Frankfurt

Betreiber/
User: GSI Darmstadt

Anlage/
Plant: =KSU84
GT1_1_010

Auftragskennzeichen/
Order number: 22/01/0049-PRJ

Ausgabedatum/
Date of issue: 25.07.2024

Sachnummer des Herstellers/
Code number of compiler: 22/01/0049-001

Bemessungsstrom InA:
ratet current ca. 700A



EPLAN P8 Version: 2.9.4

Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter	X
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+DECKBL/1	Deckblatt Projekt	21.10.2022	Rotarius	X
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+INHALT/1	Inhaltsverzeichnis	31.10.2024	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+INHALT/2	Inhaltsverzeichnis	31.10.2024	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+INHALT/3	Inhaltsverzeichnis	07.11.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+INHALT/4	Inhaltsverzeichnis	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+INHALT/5	Inhaltsverzeichnis	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+INHALT/6	Inhaltsverzeichnis	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+INHALT/7	Inhaltsverzeichnis	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+INHALT/8	Inhaltsverzeichnis	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+INHALT/9	Inhaltsverzeichnis	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+INHALT/10	Inhaltsverzeichnis	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+TECHN/1	Technische Daten	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+TECHN/2	Kabelbezeichnungen	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+TECHN/3	Bauartnachweis	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+TECHN/4	Physikalische Umgebungsbedingungen	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+TECHN/5	Schaltschranktypenschild	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+TECHN/6	Wichtige Hinweise	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+TECHN/7	Wartungsplan	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/1	Schaltschrankübersicht	28.10.2022	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/2	Aufbau +H1	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/3	Dachansicht+H1	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/4	Aufbau +H2	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/5	Dachansicht+H2	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/6	Schilderliste	11.10.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/7	Schilderliste	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/8	Aufbau +H3	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/9	Dachansicht+H3	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/10	Schilderliste	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/11	Schilderliste	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/12	Aufbau +H4	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/13	Dachansicht+H4	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/14	Schaltschrankansicht +H4 Schwenkrahmen	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/15	Aufbau +H5	16.11.2022	Rotarius	

Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter	X
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/16	Dachansicht+H5	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/17	Schaltschranklegende	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/18	Schaltschranklegende	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/19	Schaltschranklegende	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/20	Schaltschranklegende	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/21	Schaltschranklegende	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/22	Schaltschranklegende	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/23	Schaltschranklegende	18.11.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+STUECK/1	Stückliste	08.11.2022	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+STUECK/2	Stückliste	08.11.2022	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+STUECK/3	Stückliste	08.11.2022	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+STUECK/4	Stückliste	08.11.2022	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+STUECK/5	Stückliste	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+STUECK/6	Stückliste	04.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+STUECK/7	Stückliste	04.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KABEL/1	Kabelübersicht	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KABEL/2	Kabelübersicht	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KABEL/3	Kabelübersicht	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KABEL/4	Kabelübersicht	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KABEL/5	Kabelübersicht	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KABEL/6	Kabelübersicht	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KABEL/7	Kabelübersicht	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KABEL/8	Kabelübersicht	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KABEL/9	Kabelübersicht	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KLUES/1	Klemmleistenübersicht	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KLUES/2	Klemmleistenübersicht	23.05.2023	Reuscher	

Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter	X
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+DECKBL/1	Deckblatt Projekt	21.10.2022	Rotarius	X
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+INHALT/1	Inhaltsverzeichnis	31.10.2024	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+INHALT/2	Inhaltsverzeichnis	31.10.2024	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+INHALT/3	Inhaltsverzeichnis	31.10.2024	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+INHALT/4	Inhaltsverzeichnis	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+INHALT/5	Inhaltsverzeichnis	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+INHALT/6	Inhaltsverzeichnis	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+INHALT/7	Inhaltsverzeichnis	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+INHALT/8	Inhaltsverzeichnis	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+INHALT/9	Inhaltsverzeichnis	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+INHALT/10	Inhaltsverzeichnis	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+TECHN/1	Technische Daten	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+TECHN/2	Kabelbezeichnungen	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+TECHN/3	Bauartnachweis	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+TECHN/4	Physikalische Umgebungsbedingungen	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+TECHN/5	Schaltschranktypenschild	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+TECHN/6	Wichtige Hinweise	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+TECHN/7	Wartungsplan	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/1	Schaltschrankübersicht	28.10.2022	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/2	Aufbau +H1	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/3	Dachansicht+H1	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/4	Aufbau +H2	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/5	Dachansicht+H2	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/6	Schilderliste	11.10.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/7	Schilderliste	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/8	Aufbau +H3	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/9	Dachansicht+H3	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/10	Schilderliste	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/11	Schilderliste	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/12	Aufbau +H4	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/13	Dachansicht+H4	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/14	Schaltschrankansicht +H4 Schwenkrahmen	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/15	Aufbau +H5	16.11.2022	Rotarius	

Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter	X
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/16	Dachansicht+H5	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/17	Schaltschranklegende	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/18	Schaltschranklegende	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/19	Schaltschranklegende	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/20	Schaltschranklegende	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/21	Schaltschranklegende	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/22	Schaltschranklegende	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+AUFBAU/23	Schaltschranklegende	18.11.2022	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+STUECK/1	Stückliste	08.11.2022	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+STUECK/2	Stückliste	08.11.2022	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+STUECK/3	Stückliste	08.11.2022	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+STUECK/4	Stückliste	08.11.2022	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+STUECK/5	Stückliste	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+STUECK/6	Stückliste	04.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+STUECK/7	Stückliste	04.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KABEL/1	Kabelübersicht	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KABEL/2	Kabelübersicht	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KABEL/3	Kabelübersicht	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KABEL/4	Kabelübersicht	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KABEL/5	Kabelübersicht	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KABEL/6	Kabelübersicht	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KABEL/7	Kabelübersicht	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KABEL/8	Kabelübersicht	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KABEL/9	Kabelübersicht	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KLUES/1	Klemmleistenübersicht	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=ALLGEMEIN++GT1_1_010+KLUES/2	Klemmleistenübersicht	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+INHALT/1	Inhaltsverzeichnis	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+INHALT/2	Inhaltsverzeichnis	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H1/1	Einspeisung	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H1/2	Netzumschaltung	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H1/3	Einspeisung Messung, Phasenüberwachung	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H1/4	Wirkleistungszähler	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H1/5	Schaltschrankbeleuchtung	14.11.2022	Rotarius	

Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter	X
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H1/6	Schaltschranklüfter, Meldung DDC und Maschinenbeleuchtung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H1/9	Schaltschrankmeldungen	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H1/10	Potentialverteilung 24V DC USV	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H2/1	Potentialverteiler	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H2/2	Schaltschranklüfter und Meldung DDC	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H2/7	Einspeisung Schaltschranklüfter +H1-4	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H2/8	Einspeisung DDC	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H2/9	Schaltschrankmeldungen	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H2/11	Steuerspannung 24V AC	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H2/12	Steuerspannung 24V DC Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H3/1	Potentialverteiler	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H3/2	Schaltschranklüfter und Meldung DDC	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H3/3	Brandmeldeanlage	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H4/1	Potentialverteiler	18.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H4/2	Schaltschranklüfter und Meldung DDC	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H5/1	Potentialverteiler	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H5/2	Schaltschranklüfter und Meldung DDC	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/1	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H1-X1	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/2	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H1-X1.0	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/3	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H1-X24VDC	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/4	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H1-XDDC	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/5	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H1-XZ1_2	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/6	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H1-XZ4_1	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/7	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H2-X0VDC	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/8	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H2-X1	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/9	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H2-X1.0	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/10	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H2-X24VAC	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/11	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H2-X24VDC	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/12	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H2-XDDC	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/13	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H2-XTR0	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/14	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H2-11XTR	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/15	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H2-XZ1_3	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/16	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H2-XZ4_2	21.10.2022	Rotarius	

Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter	X
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/17	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H3-X1.0	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/18	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H3-X3	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/19	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H3-X5	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/20	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H3-X24VAC	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/21	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H3-X24VDC	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/22	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H3-XDDC	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/23	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H3-XZ1_3	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/24	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H3-XZ4_3	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/25	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H4-X1	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/26	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H4-X1.0	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/27	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H4-X24VDC	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/28	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H5-X1	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/29	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H5-X1.0	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/30	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H5-X24VDC	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/31	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H5-XDDC	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/32	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H5-XZ4_5	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+INHALT/1	Inhaltsverzeichnis	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H1/1	Spannungsversorgung Nebenaggregate KP07	22.02.2023	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/1	Überwachung Steuerspannung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/2	Kühlwasser zum Kühlturm AP07 Last	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/3	Kühlwasser zum Kühlturm AP07 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/4	Kühlwasser zum Kühlturm AP07 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/5	Kühlwasser zum Kühlturm AP08 Last	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/6	Kühlwasser zum Kühlturm AP08 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/7	Kühlwasser zum Kühlturm AP08 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/8	Kühlwasser zum Kühlturm AP09 Last	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/9	Kühlwasser zum Kühlturm AP09 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/10	Kühlwasser zum Kühlturm AP09 Steuerung	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/11	Reserve	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/12	Reserve	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/13	Reserve	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/14	Reserve	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/15	Kühlturm Freigaben DDC AH101-AH104	14.11.2022	Rotarius	

Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter	X
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/16	Kühlturm Freigaben DDC AH101-AH104	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/17	Kühlturm Meldungen DDC AH101-AH104	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H4/1	Enthärtung Meldungen	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/1	Temperaturfühler	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/2	Temperaturfühler	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/3	Druckfühler	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/4	Durchflussmessung	28.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/5	Trockenlaufschutz	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/1	Klemmenplan =KP07+H1-X1	04.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/2	Klemmenplan =KP07+H2-X1	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/3	Klemmenplan =KP07+H2-X3	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/4	Klemmenplan =KP07+H2-X3	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/5	Klemmenplan =KP07+H2-X5	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/6	Klemmenplan =KP07+H2-XDDC	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+INHALT/1	Inhaltsverzeichnis	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H1/1	Spannungsversorgung Nebenaggregate KS07	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/1	Überwachung Steuerspannung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/2	Kühlwasser Verbraucher AP01 Last	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/3	Kühlwasser Verbraucher AP01 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/4	Kühlwasser Verbraucher AP01 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/5	Kühlwasser Verbraucher AP02 Last	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/6	Kühlwasser Verbraucher AP02 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/7	Kühlwasser Verbraucher AP02 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/8	Kühlwasser Verbraucher AP03 Last	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/9	Kühlwasser Verbraucher AP03 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/10	Kühlwasser Verbraucher AP03 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/11	Steuerkasten Pneumatex EB01	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/12	Steuerkasten Pneumatex EB02	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/13	Nachspeisung Ventil AA01	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H4/1	Meldungen	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/1	Temperaturfühler	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/2	Temperaturfühler	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/3	Temperaturfühler	18.11.2022	Rotarius	

Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter	X
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/4	Durchflussmessung	28.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/5	Trockenlaufschutz	28.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/8	Temperaturmessung	22.02.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/10	Differenzdruckmessung/Trockenlaufschutz	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/11	Behälter Füllstand Nachspeisung EB01	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/12	Behälter Druck EB01	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/13	Behälter Füllstand Nachspeisung EB02	28.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/14	Behälter Druck EB02	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/1	Klemmenplan =KS07+H1-X1	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/2	Klemmenplan =KS07+H3-X1	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/3	Klemmenplan =KS07+H3-X3	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/4	Klemmenplan =KS07+H3-X3	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/5	Klemmenplan =KS07+H3-XDDC	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=LA78++GT1_1_010+INHALT/1	Inhaltsverzeichnis	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=LA78++GT1_1_010+H3/1	Überwachung Steuerspannung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=LA78++GT1_1_010+H3/2	Abluftventilator Last AN01	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=LA78++GT1_1_010+H3/3	Abluftventilator Steuerung	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=LA78++GT1_1_010+H3/4	Abluftventilator Steuerung/Meldungen	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=LA78++GT1_1_010+H3/5	Außenluftklappe Steuerung AA01	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=LA78++GT1_1_010+H3/6	Fortluftklappe Steuerung AA02	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=LA78++GT1_1_010+H5/1	Temperaturfühler	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=LA78++GT1_1_010+KLEMM_STECK/1	Klemmenplan =LA78+H3-X1	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=LA78++GT1_1_010+KLEMM_STECK/2	Klemmenplan =LA78+H3-X3	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=LA78++GT1_1_010+KLEMM_STECK/3	Klemmenplan =LA78+H3-XDDC	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+INHALT/1	Inhaltsverzeichnis	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+INHALT/2	Inhaltsverzeichnis	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H2/1	Romutec-Lampenprüfung	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H2/2	Romutec-Übersicht	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H3/1	Romutec-Lampenprüfung	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H3/2	Romutec-Übersicht	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/1	USV-Anlage	18.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/2	24V DC USV-Verteilung zu den Feldern	18.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/4	DDC Übersicht Zentralgerät	25.04.2023	Rotarius	

Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter	X
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/5	Verteilung 24VDC	18.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/6	Scalance-Switch	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/7	Spannungsversorgung Baugruppen	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/8	Spannungsversorgung Baugruppen	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/9	Spannungsversorgung Baugruppen	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/10	Spannungsversorgung Baugruppen	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/11	Spannungsversorgung Baugruppen	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/12	Spannungsversorgung Überwachung	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/13	Sammelstörung und Quittierung	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/14	AS-Belegung Digitale Eingänge E4.0 - E7.7	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/15	AS-Belegung Digitale Eingänge E8.0 - E11.7	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/16	AS-Belegung Digitale Eingänge E12.0 - E15.7	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/17	AS-Belegung Digitale Eingänge E16.0 - E19.7	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/18	AS-Belegung Digitale Eingänge E20.0 - E23.7	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/19	AS-Belegung Digitale Ausgänge A4.0 - A7.7	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/20	AS-Belegung Digitale Ausgänge A8.0 - A11.7	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/1	DDC Übersicht Erweiterungsgerät 1	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/2	Spannungsversorgung Baugruppen	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/3	Spannungsversorgung Baugruppen	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/4	Spannungsversorgung Baugruppen	28.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/6	AS-Belegung Analoge Eingänge PEW128 - 158	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/7	AS-Belegung Analoge Eingänge PEW160 - 190	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/8	AS-Belegung Analoge Eingänge PEW192 - 222	28.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/9	AS-Belegung Analoge Eingänge PEW224 - 254	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/10	AS-Belegung Analoge Eingänge PEW256 - 286	28.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/11	AS-Belegung Analoge Ausgänge PAW128 - 142	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/12	AS-Belegung Analoge Ausgänge PAW144 - 158	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/1	Klemmenplan =KSU84+H2-XZ1_2	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/2	Klemmenplan =KSU84+H4-X0	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/3	Klemmenplan =KSU84+H4-X3	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/4	Klemmenplan =KSU84+H4-XAC7A	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/5	Klemmenplan =KSU84+H4-XAC8A	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/6	Klemmenplan =KSU84+H4-XAC9A	26.04.2023	Rotarius	

Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

GSI_Inhaltsverzeichnis_Siemens_2017

[illegible]

Allgemeine Angaben

Hersteller	MSR GmbH & Co KG
Typenbezeichnung	22/01/0049-001
Norm	DIN EN 61439 Teil 1+2
Baujahr	2022
Steuerspannung	24VAC/24VDC
Bemessungsbetriebsspannung Un:	3x400V
Bemessungsstrom InA:	ca. 700A
Bemessungsfrequenz fn:	50Hz
Bemessungsstoßspanngsfestigkeit Uimp:	4 KV
Bemessungskurzschlussfestigkeit IpK:	50KA
Bemessungskurzschlussfestigkeit IcW:	29KA 1sek
Bemessungskurzschlussfestigkeit Icc:	29KA
Verschmutzungsgrad	2
System nach Art der Erdverbindung	TN-S
Innen/Außenaufstellung	Innenraumaufstellung
ortfest oder ortsveränderlich	Ortsfest
IP-Schutzart	IP 54
vorgesehen Elektrofachk/Laien	Elektrofachkräfte
EMV Klasse	Umgebung B
Schutzmassnahmen	DIN EN 61439 Teil 1+2
besondere Betriebsbedingungen	Keine
äußere Bauform	Mehrfach-Schrankbauform
Schutz gegen mechanische Einwirkungen	IP 54
Art der Kurzschl. Schutzeinrichtung	Leistungselbstschalter
Maßn. zum Schutz gegen elekt. Schlag	Autom. Abschalt. Stromverbr.
Gesamtmaße	siehe Aufbauz.
Gesamtgewicht	2400 Kg

Lackierung

Gehäuse außen	RAL 5012
Gehäuse innen	RAL 5012
Montageplatte	verzinkt

Farben und Klemmleistenbez.

Phase L1	schwarz
Phase L2	schwarz
Phase L3	schwarz
N-Leiter	hellblau
Schutzleiter PE	grün/gelb
Steuerstromkreis 230V AC	rot
Steuerstromkreis 230V AC Rückl.	rot
Funktionskleinsp. 24V AC	braun
Funktionskleinsp. 24V AC Rückl.	braun
Funktionskleinsp. 24V DC	dunkelblau
Funktionskleinsp. 24V DC Rückl.	dunkelblau
Digitale Ein.-Ausgänge	braun
Messfühler/Kaltleiter	grau
Analoge Ausg./Stellbefehle	grau
Fremdspannung	orange
Eigensichere Stromkr.	blau
Spannung vor Hauptschalter	orange
Stromwandler	violett
X0 =	Einspeisung
X1 =	Hauptstromkreis
X2 =	Steuerung >50V AC
X3 =	Steuerung <50V AC/DC
X4 =	Sicherheitseinrichtungen
X5 =	Potentialfreie Meldungen
X6 =	
X7 =	
X8 =	
X9 =	
X10 =	Wandlertrennklemmen
XDDC =	Anbindung DDC
n_nXZ =	Querverbindungen
XACn1 =	Anschaltmodule DDC

Fabrikateliste

Bezeichnung:	Hersteller:	Typ:
Schaltschrankgehäuse	Rittal	TS8
Hauptschalter	Eaton	N
Motorschutzschalter	Siemens	Sirius
Spannungs- und Strommesser	IME	
Sammelschienensystem	Rittal	
Sicherungslastrenner	Rittal	
Sicherungsautomaten	Siemens / ETA	
RCD Schutzschalter	Siemens	
Koppelrelais	Phönix	
Zeitrelais	Siemens	
Überspannungsschutz	Phönix	
Steuertransformatoren	Siemens	4AM
Meldeleuchten	Eaton	
Taster	Eaton	
Steuerschalter	Eaton	
Last.-Hilfsschütze	Siemens	Sirius
Isolationswächter	ABB	
Netzgeräte	Siemens	
Sichtfenster	Rittal	
Schaltschrankventilatoren	Rittal	
Phasenüberwachung	Dold	
Motorvollschutzgeräte	Siemens	
Cos Phi Überwachung	ABB	
Klemmen	Weidmüller	
Verdrahtungskanal	Nowaplast	VKD
Schaltschrankleuchte	Rittal	
Kabelverschraubungen	Wiska	

AW

Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1/2

Bauartnachweis Nummer: 22/01/0049-001

Datum: 18.10.2022

Abschnitt	Nachweisbezeichnung	Kriterium	Nachweismethode	Produkt	Report Nr.
10.2.2	Korrosionsbeständigkeit	Schärfegrad A für Innenraumaufstellung	Prüfung	Rittal Anreisystem TS 8	B100712010008
10.2.3.1	Wärmebeständigkeit von Gehäuse	70° über 168h mit einer Erholungszeit von 96h	Prüfung	Rittal Anreisystem TS 8	B100712010008
10.2.3.2	Widerstandsfähigkeit von Isolierstoffen	960°C für Teile,stromführende Leiterin Ihrer Lage halten 650°C für alle anderen Teile	Prüfung	Rittal SA-System SV	1579.0930.6.862
10.2.3.2	Widerstandsfähigkeit von Isolierstoffen	960°C für Teile,stromführende Leiterin Ihrer Lage halten 650°C für alle anderen Teile	Prüfung	Rittal SA-System PLS 800	1579.0797.5.294
10.2.3.2	Widerstandsfähigkeit von Isolierstoffen	960°C für Teile,stromführende Leiterin Ihrer Lage halten 650°C für alle anderen Teile	Prüfung	Rittal SA-System PLS 1600	1579.0797.5.292
10.2.4	Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlung	Freiluftaufstellung aus Kunststoff	Begutachtung	Rittal Anreisystem TS 8	B100712010008
10.2.5	Anheben	Prüflauf mit der max. mechanischen Belastung	Prüfung	Rittal Anreisystem TS 8	B100712010008
10.2.6	Schlagprüfung	IK10	Prüfung	Rittal Anreisystem TS 8	B100712010008
10.2.7	Aufschriften	Gravieren	nicht erforderlich	MSR	
10.3	Schutzart von Gehäusen	IP 54	Prüfung	Rittal Anreisystem TS 8	B100712010008
10.4	Luftstrecken	5,5mm für U imp. 6.0KV	Prüfung	Rittal RiLine60	1579.0263.7.163/ 1579.0797.5.293
10.4	Kriechstrecken	16,0mm für Ui 1000V,VSG3, WSG IIIa	Prüfung	Rittal RiLine60	1579.0263.7.163/ 1579.0797.5.293
10.5.2	Durchgängigkeit von Schutzleiterkreisen	>=10A <=0,1 Ohm	Prüfung	Rittal PE-System	1579.0263.7.289
10.5.3	Kurzschlussfestigkeit des Schutzleiterkreises	Bis 30KA mit Rittal PE-System 30x10mm	Prüfung	Rittal PE-System	1579.0263.7.289
10.6	Einbau von Betriebsmitteln	Übereinstimmung mit der Bauanforderung in Abschnitt 8.5 für den Einbau von Betriebsmitteln	Begutachtung	MSR Stücknachweis	wie Auftragsnummer
10.7	Innere elektrische Stromkreise und Verbindungen	Übereinstimmung mit der Bauanforderung in Abschnitt 8.6 für innere elektrische Stromkreise und Verbindungen	Prüfung/Beguta.	MSR Stücknachweis	wie Auftragsnummer
10.8	Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter	Übereinstimmung mit der Bauanforderung in Abschnitt 8.8 für Anschlüsse von außen eingeführte Leiter	Begutachtung durch Besichtigung	Kunde	vor Ort
10.9.2	Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit	Hauptstromkreise Tabelle 8 UI<=690V Hilfsstromkreise Tabelle 9 UI<=60V	Prüfung	Rittal SV Komponenten	243/2011
10.9.3	Stoßspannungsfestigkeit	Prüfung nach 10.9.3.3 50HZ und Tabelle 10 Prüfung nach 10.9.3.4 Gleichspannung nach Tabelle 10	Prüfung	Rittal SV Komponenten	159.2100.157.0530
10.10	Erwärmungsgrenzen	Nachweis durch Berechnung für anlagen bis 1600A nach 10.10.4.3	Berechnung nach 10.10.4.3	Berechnungsnachweis	wie Auftragsnummer
10.11	Kurzschlussfestigkeit	Nachweis durch Prüfung	Prüfung	Rittal RiLine60- PLS1600	1579.0797.5.292/ 1579.0797.5.288/ 1579.0263.7.289
10.12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Umgebungsbedingung A	Begutachtung	MSR Stücknachweis	wie Auftragsnummer
10.13	Mechanische Funktion	Prüfung	Prüfung	MSR Stücknachweis	wie Auftragsnummer

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Aufstellungs-, Betriebs- und Wartungsbedingungen

	Lagerung	Transport	Austellen, anschliessen	Inbetriebnahme	Betrieb	Wartung
Umgebungsbedingungen						
Umgebungstemperatur	-25°C bis + 55°C	-25°C bis + 55°C	0°C bis + 35°C	0°C bis + 35°C	0°C bis + 35°C	0°C bis + 35°C
Relative Luftfeuchtigkeit (Betaung nicht zulässig)	5% bis 95%	5% bis 95%	30% bis 80%	30% bis 80%	30% bis 80%	30% bis 80%
Aufstellungshöhe					bis 2000m	
Umweltklasse		1	1	1	1	1
Chemische Schadstoffe	keine	keine	keine	keine	keine	keine
Organische/Biologische	keine	keine	keine	keine	keine	keine
Schwingungsbeanspruchung						
a.Auslenkung	1,5mm bei 5 Hz-9 Hz	3,1mm bei 5 Hz-9 Hz	3,1mm bei 5 Hz-9 Hz	3,1mm bei 5 Hz-9 Hz	0,075mm bei 10 Hz-58 Hz	
b.Beschleunigung	5m/s² bei > 9-200Hz	10 m/s² bei > 9-200Hz	10 m/s² bei > 9-200Hz	10 m/s² bei > 9-200Hz	10 m/s²bei > 58-200Hz	
Schockbeanspruchung						
a.Beschleunigung	40m/s² bei 22ms	100m/s² bei 11ms	100m/s² bei 11ms	100m/s² bei 11ms	100m/s² bei 11ms	
Achtung: folgende Hinweise beachten!						
	im Inland mit Folienverpackung im Hafen mit Seeverpackung und Trockenmittel	im Inland mit Folienverpackung bei Seetransport mit Seeverpackung und Trockenmittel bei Krantransport mit entsprechenden Kransockel/Transport rahmen	Beachtung der Schaltungsunterlagen Ebene Standfläche Kippsicherung anbringen Fachgerechte Leitungseinführung Abdichtung der Leitungseinführungen entsprechend Schutzart Mindegangbreite für Fluchweg beachten Sicherstellung der Wärmeabfuhr Sicherstellung der Schutzmaßnahme Beachtung der EMV Maßnahmen	Beachtung der Schaltungsunterlagen Schraubenkontrolle Funktionstest Sicherheitsorgane Prüfung EMV Maßnahmen	Beachtung der Schaltungsunterlagen Funktionsbeschreib. beachten Beachtung der Sicherheitsregeln	nach Wartungsanweisung durchführen Regelmäßige Prüfung nach BGV A3 durchführen

Schaltschrank Typenschild



Messen · Steuern · Regeln

MSR GmbH

Zum Rachtiger Wald 2

D-54516 Wittlich/

Germany

Tel.: +49(0)6571/9771-0

Bemessungsstrom I_{nA} : 50Hz

Norm: Nach DIN VDE EN61439-1/2

Projekt: GSI Darmstadt

Projektbez.	GSI GC1 2.BA
-------------	--------------

Auft.Nr. 22/01/0049-001

Anlage: ISP01_KS_U84

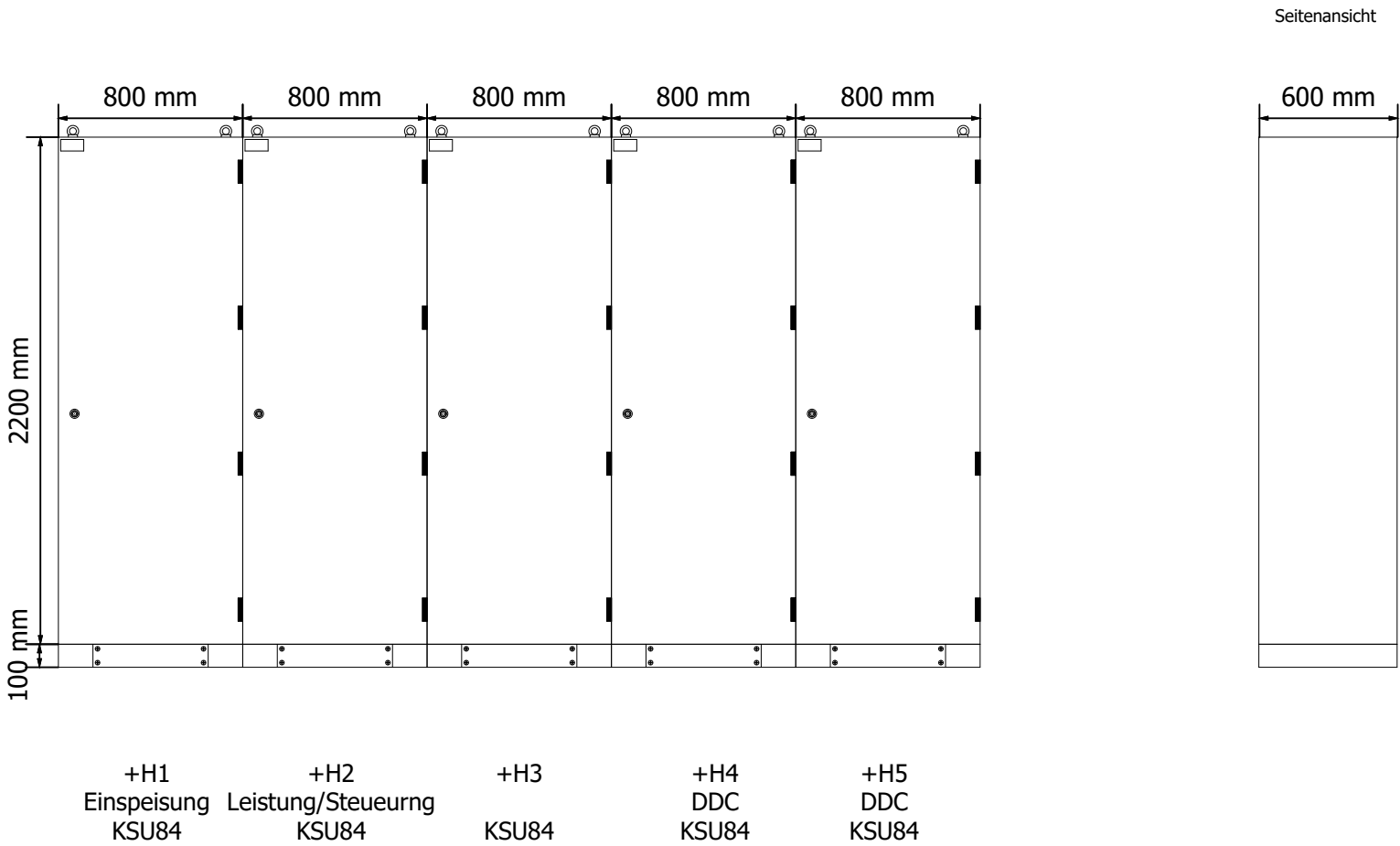
Datum: 03.2018



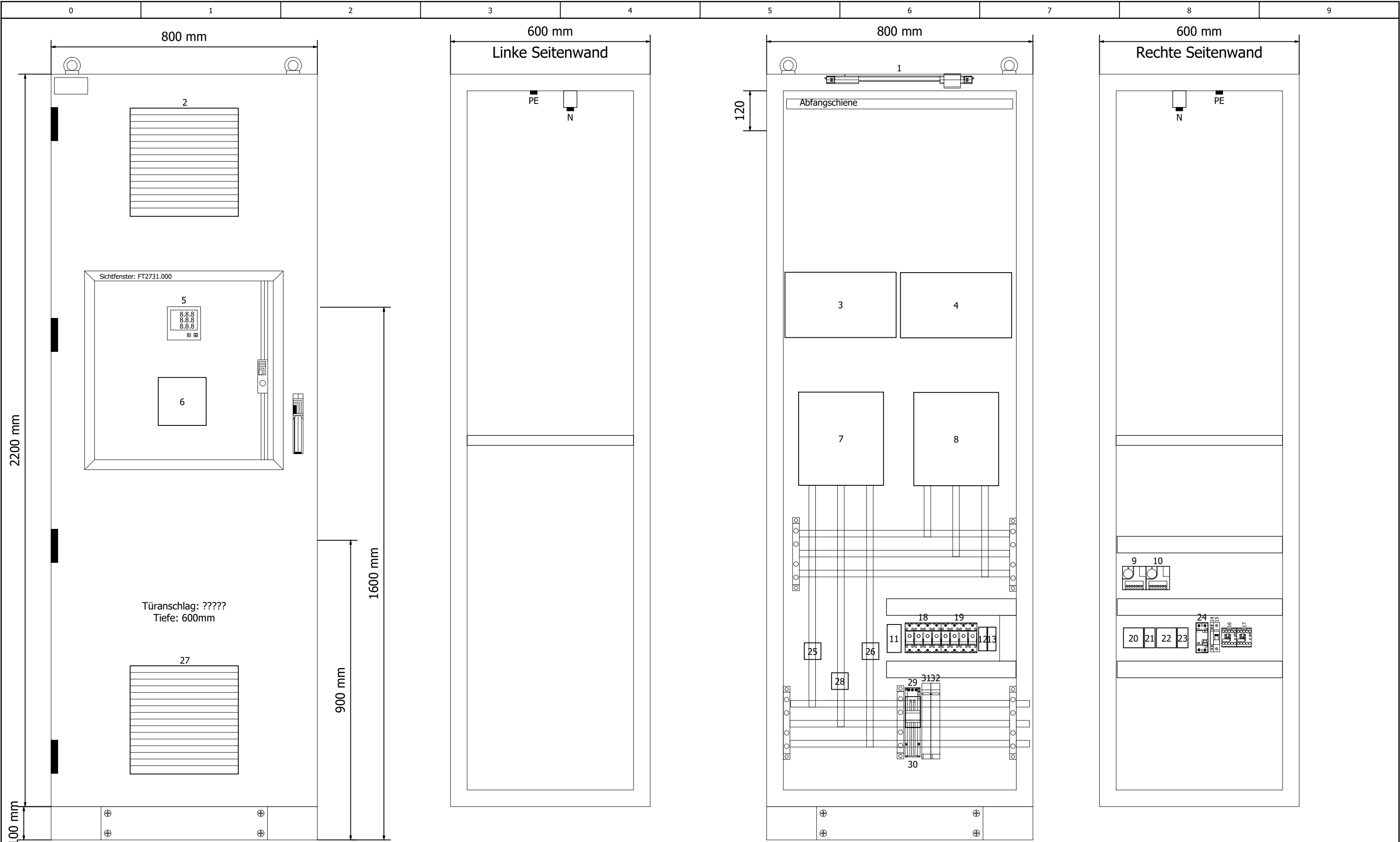
Typenschild 105x70mm
(silberfarben, selbstklebend)

Wichtige Informationen zu Restrisiken

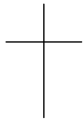
- 1. Bei der Installation, Betrieb und Wartung der Schaltanlage sind die Unfallverhütungsvorschriften nach BGV A3 insbesondere §6 +8 zu beachten.
- 2. Alle Arbeiten an der Anlage dürfen nur durch Elektrofachpersonal durchgeführt werden.
- 3. Es sind die alle Prüfungen und Wartungsarbeiten in den angegeben Fristen durch entsprechendes Fachpersonal durchzuführen.



Türanschlag rechts



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

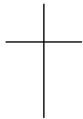


2

4

			Datum	18.10.2022	GSI Darmstadt			Projekt allgemein Dachansicht+H1	GSI GC1 2.BA		=ALLGEMEIN	
			Bearb.	Rotarius					22/01/0049-001	GT1_1_010	++GT1_1_010	+AUFBAU
			Gepr						Green Cube			Seite:
	Datum	Name	Urspr									3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



4

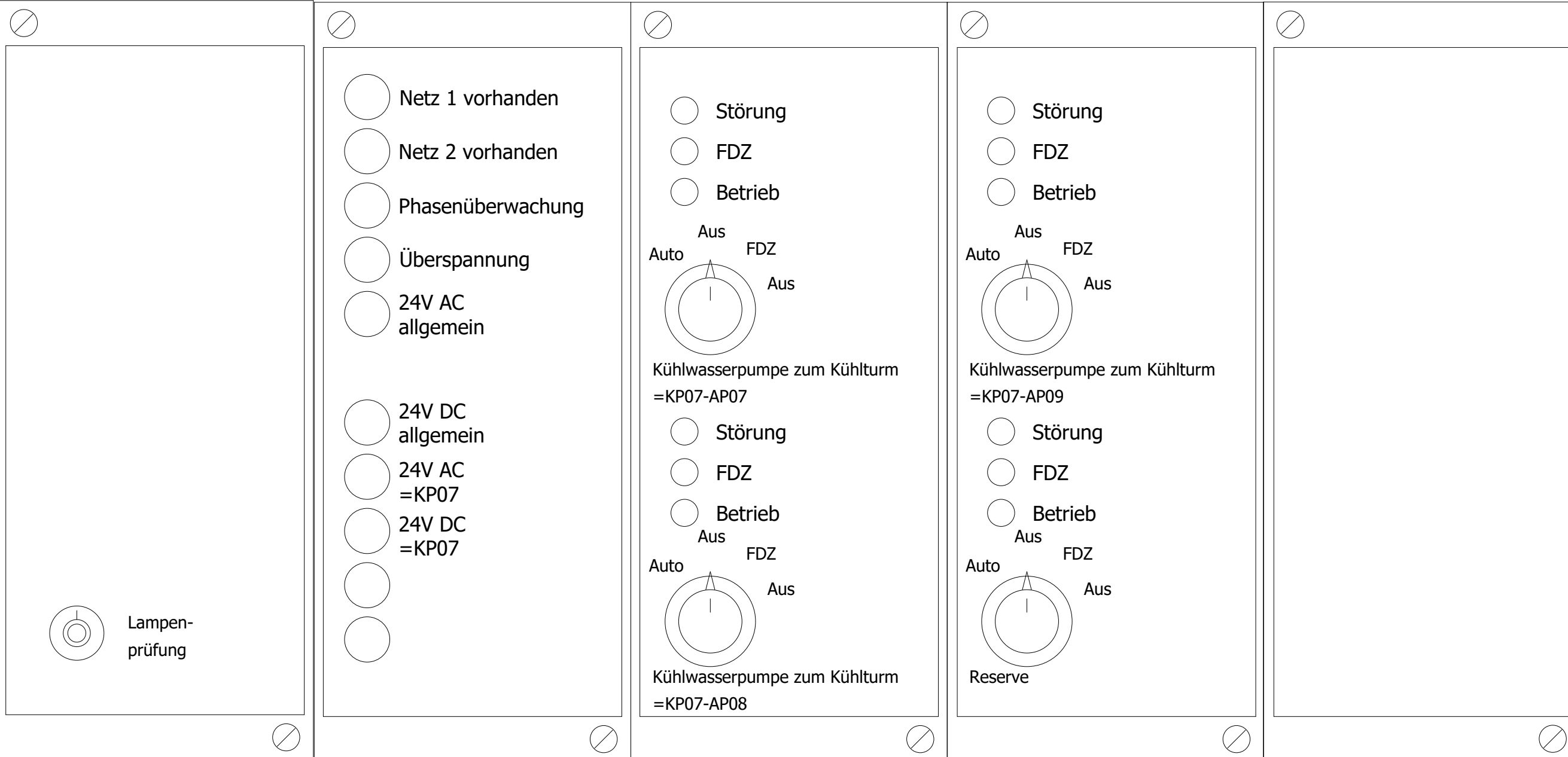
6

ROM.RSM0001
=KSU84+H2-1K1

ROM.RLL5050
=KSU84+H2-2K1

ROM.RSK3434
=KSU84+H2-2K2

ROM.RSK3434
=KSU84+H2-2K3



Träger 1
Modul 1

Träger 1
Modul 2

Träger 1
Modul 3

Träger 1
Modul 4

Träger 1
Modul 5

Träger 1
Modul 6

Träger 1
Modul 7

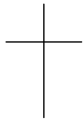
Träger 1
Modul 8

Träger 1
Modul 9

Träger 1
Modul 10



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

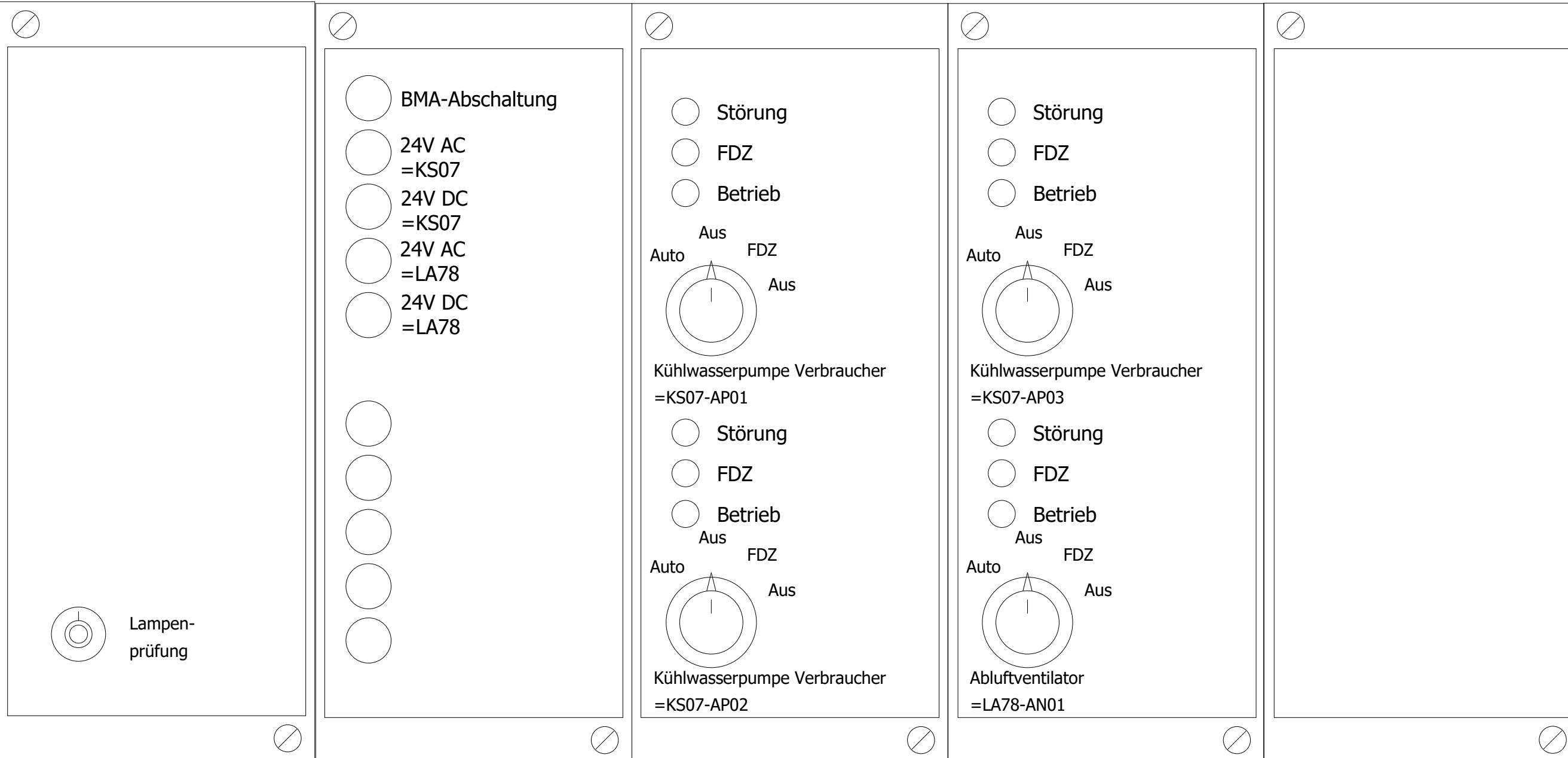


ROM.RSM0001
=KSU84+H3-1K1

ROM.RLL5050
=KSU84+H3-2K1

ROM.RSK3434
=KSU84+H3-2K2

ROM.RSK3434
=KSU84+H3-2K3



Träger 1
Modul 1

Träger 1
Modul 2

Träger 1
Modul 3

Träger 1
Modul 4

Träger 1
Modul 5

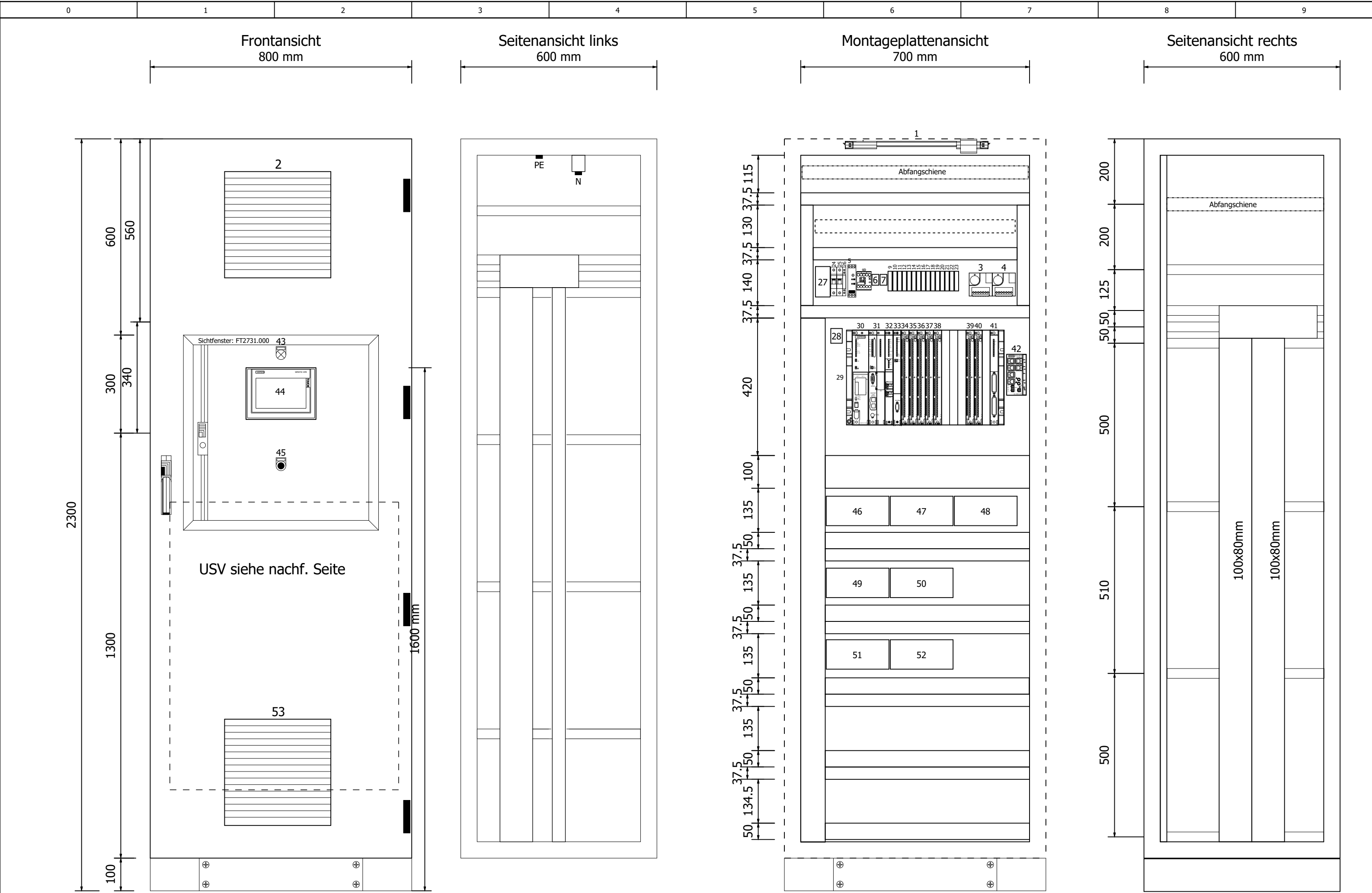
Träger 1
Modul 6

Träger 1
Modul 7

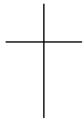
Träger 1
Modul 8

Träger 1
Modul 9

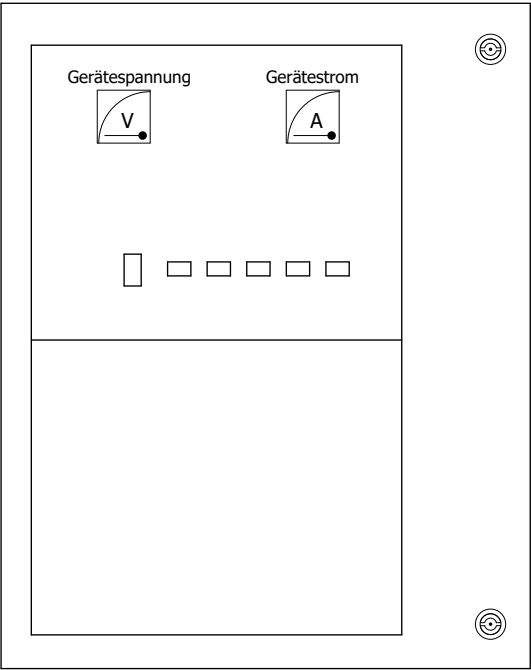
Träger 1
Modul 10

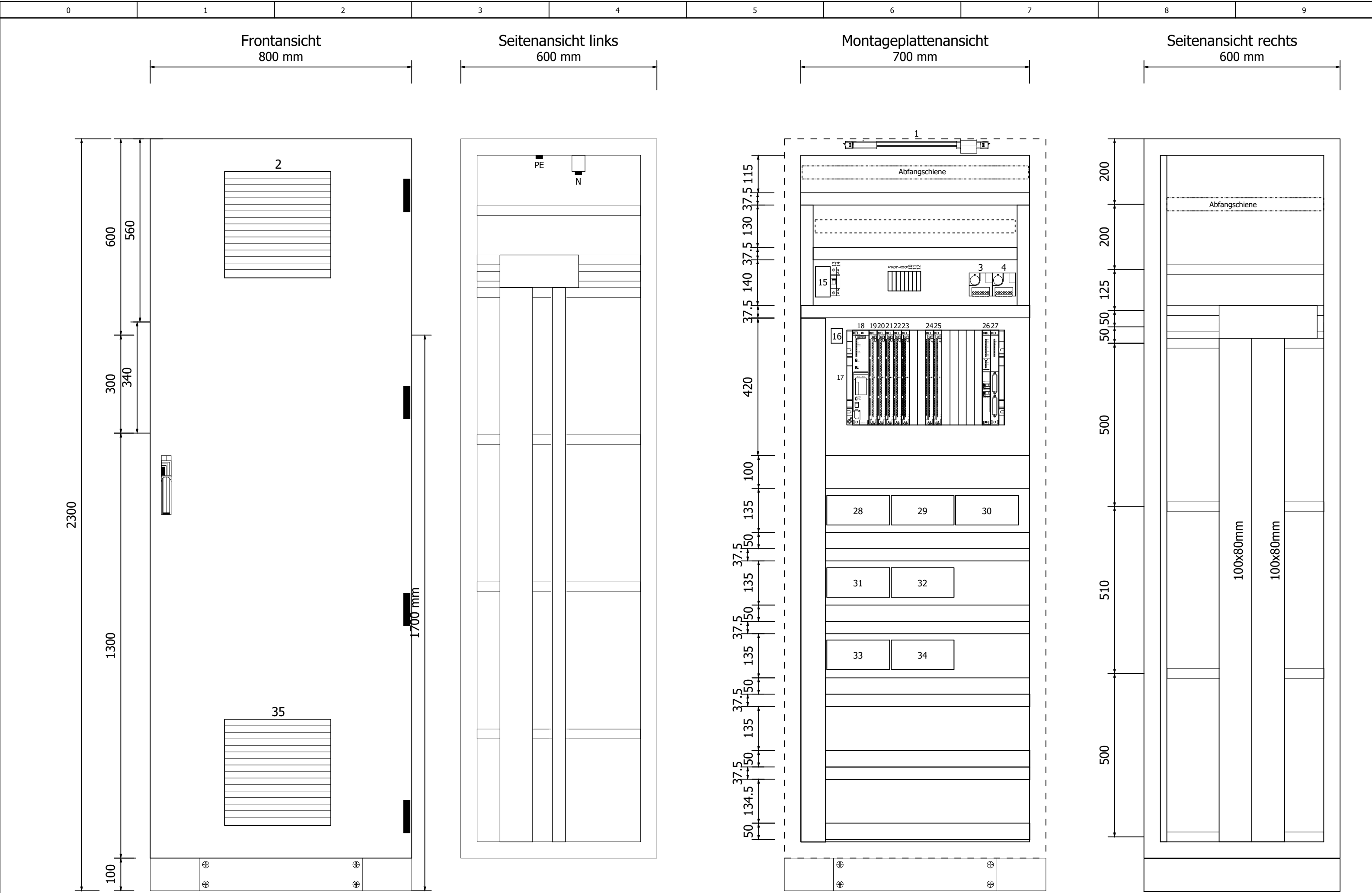


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

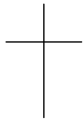


Schwenkrahmen
möglichst tief einbauen!





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Schaltschranklegende

=ALLGEMEIN+AUFBAU-H1

Pos.-Nr.	Betriebsmittelkennzeichen	Artikelnummer	Hersteller
1	=KSU84_ALLG+H1-5E1	RIT.2500210	Rittal
2	=KSU84_ALLG+H1-6M1	RIT.3244100	Rittal
3	=KSU84_ALLG+H1-L1	K3X240/4	
4	=KSU84_ALLG+H1-L2	K3X240/4	
5	=KSU84_ALLG+H1-4P1	JAN.5222065	Janitza
6	=KSU84_ALLG+H1-2K1	SIE.3KC9000-8TL30	Siemens
7	=KSU84_ALLG+H1-1Q1	SIE.3VA1463-5EF42-0AA0	
8	=KSU84_ALLG+H1-1Q2	SIE.3VA1463-5EF42-0AA0	
9	=KSU84_ALLG+H1-6S1	RIT.3110000	Rittal
10	=KSU84_ALLG+H1-6S2	RIT.3110000	Rittal
11	=KSU84_ALLG+H1-3A1	AA9943.123AC50/60HZ230/40	Dold
12	=KSU84_ALLG+H1-3F1	FLT 25-400	
13	=KSU84_ALLG+H1-3F2	FLT 25-400	
14	=KSU84_ALLG+H1-5F2	SIE.5ST3010	Siemens
15	=KSU84_ALLG+H1-5F3	SIE.5SL6110-6	Siemens
16	=KSU84_ALLG+H1-1K1	SIE.3RH2131-1AP00	Siemens
17	=KSU84_ALLG+H1-1K2	SIE.3RH2131-1AP00	Siemens
18	=KSU84_ALLG+H1-1F1	SIE.5SG7163	Siemens
19	=KSU84_ALLG+H1-1F2	SIE.5SG7163	Siemens
20	=KSU84_ALLG+H1-3F3	SIE.5SG7133	Siemens
21	=KSU84_ALLG+H1-3F4	SIE.5SG7113	Siemens
22	=KSU84_ALLG+H1-4F1	SIE.5SG7133	Siemens
23	=KSU84_ALLG+H1-5F1	SIE.5SG7113	Siemens
24	=KSU84_ALLG+H1-5F2	SIE.5SV3312-6	Siemens
25	=KSU84_ALLG+H1-3T1	TAI 500 700/5A	
26	=KSU84_ALLG+H1-3T3	TAI 500 700/5A	
27	=KSU84_ALLG+H1-6M1	RIT.3243200	Rittal
28	=KSU84_ALLG+H1-3T2	TAI 500 700/5A	
29	=KSU84_ALLG+H1-6Q1	RIT.9340510	Rittal
30	=KSU84_ALLG+H1-6Q1	ETN.PKZM0-0,4	Eaton
31	=KP07+H1-1F1	RIT.9340950	Rittal
32	=KS07+H1-1F1	RIT.9340950	Rittal

Schaltschranklegende

=ALLGEMEIN+AUFBAU-H2

Pos.-Nr.	Betriebsmittelkennzeichen	Artikelnummer	Hersteller
1	=KSU84_ALLG+H2-5E1	RIT.2500210	Rittal
2	=KSU84_ALLG+H2-2M1	RIT.3244100	Rittal
3	=KP07+H2-4K3	PXC.2821012	Phoenix
4	=KP07+H2-7K3	PXC.2821012	Phoenix
5	=KSU84_ALLG+H2-2S1	RIT.3110000	Rittal
6	=KSU84_ALLG+H2-2S2	RIT.3110000	Rittal
7	=KP07+H2-10K3	PXC.2821012	Phoenix
8	=KP07+H2-15K1	PXC.2821012	Phoenix
9	=KP07+H2-15K2	PXC.2821012	Phoenix
10	=KP07+H2-15K3	PXC.2821012	Phoenix
11	=KP07+H2-15K4	PXC.2821012	Phoenix
12	=KSU84_ALLG+H2-1F1	SIE.5SL6106-7	Siemens
13	=KSU84_ALLG+H2-1F1	SIE.5ST3010	Siemens
14	=KSU84_ALLG+H2-1F3	SIE.5SL6102-7	Siemens
15	=KSU84_ALLG+H2-1F3	SIE.5ST3010	Siemens
16	=KP07+H2-3P1	SIE.3RN2012-1BW31	Siemens
17	=KP07+H2-6P1	SIE.3RN2012-1BW31	Siemens
18	=KP07+H2-9P1	SIE.3RN2012-1BW31	Siemens
19	=KSU84+H2-1K1	ROM.RSM0001	Romutec
20	=KSU84+H2-2K1	ROM.RLL5050	Romutec
21	=KSU84+H2-2K2	ROM.RSK3434	
22	=KSU84+H2-2K3	ROM.RSK3434	
23	=KP07+H2-3K1	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
24	=KP07+H2-3K2	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
25	=KP07+H2-3K3	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
26	=KP07+H2-3K4	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
27	=KP07+H2-4K1	SIE.3RH2140-1BB40	Siemens
28	=KP07+H2-4K2	SIE.3RH2140-1BB40	Siemens
29	=KP07+H2-6K1	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
30	=KP07+H2-6K2	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
31	=KP07+H2-6K3	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
32	=KP07+H2-6K4	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
33	=KP07+H2-7K1	SIE.3RH2140-1BB40	Siemens
34	=KP07+H2-7K2	SIE.3RH2140-1BB40	Siemens
35	=KP07+H2-9K1	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
36	=KP07+H2-9K2	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
37	=KP07+H2-9K3	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
38	=KP07+H2-9K4	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
39	=KP07+H2-10K1	SIE.3RH2140-1BB40	Siemens
40	=KP07+H2-10K2	SIE.3RH2140-1BB40	Siemens
41	=KP07+H2-17K1	SIE.3RH2122-1BB40	Siemens
42	=KSU84_ALLG+H2-11F1	SIE.5SL6125-7	Siemens
43	=KSU84_ALLG+H2-11F1	SIE.5ST3010	Siemens
44	=KSU84_ALLG+H2-12F1	SIE.5SL6120-6	Siemens
45	=KSU84_ALLG+H2-12F1	SIE.5ST3010	Siemens
46	=KSU84_ALLG+H2-12F2	SIE.5SL6102-7	Siemens
47	=KSU84_ALLG+H2-12F2	SIE.5ST3010	Siemens
48	=KSU84_ALLG+H2-8F2	SIE.5SG7113	Siemens
49	=KSU84_ALLG+H2-8K1	FIN.KOP40.52(24VDC)PT	FINDER
50	=KSU84_ALLG+H2-7F1	SIE.5SL6110-6	Siemens
51	=KSU84_ALLG+H2-8F1	PXC.2800186	Phoenix
52	=KSU84_ALLG+H2-12G1	SIE.6EP1336-3BA10	Siemens
53	=KSU84_ALLG+H2-11Q1	ETN.PKZM0-1,6-T	Eaton
54	=KSU84_ALLG+H2-12Q1	ETN.PKZM0-4-T	Eaton
55	=KSU84_ALLG+H2-11T1	SIE.4AM5242-5AN00-0EA0	Siemens
56	=KSU84_ALLG+H2-2M1	RIT.3243200	Rittal
58	=KSU84_ALLG+H2-2Q1	ETN.PKZM0-0,4	Eaton
59	=KP07+H2-2F1	RIT.9343210	Rittal
60	=KP07+H2-5F1	RIT.9343110	Rittal

Schaltschranklegende

=ALLGEMEIN+AUFBAU-H2

Pos.-Nr.	Betriebsmittelkennzeichen	Artikelnummer	Hersteller
61	=KP07+H2-8F1	RIT.9343110	Rittal

Schaltschranklegende

=ALLGEMEIN+AUFBAU-H3

Pos.-Nr.	Betriebsmittelkennzeichen	Artikelnummer	Hersteller
1	=KSU84_ALLG+H3-5E1	RIT.2500210	Rittal
2	=KSU84_ALLG+H3-2M1	RIT.3244100	Rittal
3	=KSU84_ALLG+H3-3K2	PXC.2821012	Phoenix
4	=KS07+H3-4K3	PXC.2821012	Phoenix
5	=KSU84_ALLG+H3-2S1	RIT.3110000	Rittal
6	=KSU84_ALLG+H3-2S2	RIT.3110000	Rittal
7	=KS07+H3-7K3	PXC.2821012	Phoenix
8	=KS07+H3-10K3	PXC.2821012	Phoenix
9	=KS07+H3-11K1	PXC.2821012	Phoenix
10	=KS07+H3-12K1	PXC.2821012	Phoenix
11	=KS07+H3-13K1	PXC.2821012	Phoenix
12	=LA78+H3-4K1	PXC.2821012	Phoenix
13	=LA78+H3-4K2	PXC.2821012	Phoenix
14	=LA78+H3-5K1	PXC.2821012	Phoenix
15	=LA78+H3-2T2	TSSD2	
16	=LA78+H3-2Q1	ETN.PKZM0-2,5	Eaton
17	=LA78+H3-3Q1	SIE.3RT2016-1BB41	Siemens
18	=LA78+H3-3Q2	SIE.3RT2016-1BB41	Siemens
19	=KSU84_ALLG+H3-1F1	SIE.5SL6106-7	Siemens
20	=KSU84_ALLG+H3-1F1	SIE.5ST3010	Siemens
21	=KSU84_ALLG+H3-1F3	SIE.5SL6102-7	Siemens
22	=KSU84_ALLG+H3-1F3	SIE.5ST3010	Siemens
23	=KSU84_ALLG+H3-1F4	SIE.5SL6102-7	Siemens
24	=KSU84_ALLG+H3-1F4	SIE.5ST3010	Siemens
25	=LA78+H3-2T1	TSSD2	
26	=KS07+H3-3P1	SIE.3RN2012-1BW31	Siemens
27	=KS07+H3-6P1	SIE.3RN2012-1BW31	Siemens
28	=KS07+H3-9P1	SIE.3RN2012-1BW31	Siemens
29	=LA78+H3-6K1	PXC.2821012	Phoenix
30	=KSU84+H3-1K1	ROM.RSM0001	Romutec
31	=KSU84+H3-2K1	ROM.RLL5050	Romutec
32	=KSU84+H3-2K2	ROM.RSK3434	
33	=KSU84+H3-2K3	ROM.RSK3434	
34	=KSU84_ALLG+H3-3K1	SIE.3RH2140-1BB40	Siemens
35	=KS07+H3-3K1	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
36	=KS07+H3-3K2	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
37	=KS07+H3-3K3	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
38	=KS07+H3-3K4	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
39	=KS07+H3-4K1	SIE.3RH2140-1BB40	Siemens
40	=KS07+H3-4K2	SIE.3RH2140-1BB40	Siemens
41	=KS07+H3-6K1	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
42	=KS07+H3-6K2	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
43	=KS07+H3-6K3	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
44	=KS07+H3-6K4	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
45	=KS07+H3-7K1	SIE.3RH2140-1BB40	Siemens
46	=KS07+H3-7K2	SIE.3RH2140-1BB40	Siemens
47	=KS07+H3-9K1	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
48	=KS07+H3-9K2	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
49	=KS07+H3-9K3	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
50	=KS07+H3-9K4	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
51	=KS07+H3-10K1	SIE.3RH2140-1BB40	Siemens
52	=KS07+H3-10K2	SIE.3RH2140-1BB40	Siemens
53	=LA78+H3-2K1	SIE.3RH2122-1BB40	Siemens
54	=LA78+H3-2K2	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
55	=KSU84_ALLG+H3-2M1	RIT.3243200	Rittal
56	=KSU84_ALLG+H3-2Q1	RIT.9340510	Rittal
57	=KSU84_ALLG+H3-2Q1	ETN.PKZM0-0,4	Eaton
58	=KS07+H3-2F1	RIT.9343110	Rittal
59	=KS07+H3-5F1	RIT.9343110	Rittal

Schaltschranklegende

=ALLGEMEIN+AUFBAU-H4

Pos.-Nr.	Betriebsmittelkennzeichen	Artikelnummer	Hersteller
1	=KSU84_ALLG+H4-5E1	RIT.2500210	Rittal
2	=KSU84_ALLG+H4-2M1	RIT.3244100	Rittal
3	=KSU84_ALLG+H4-2S1	RIT.3110000	Rittal
4	=KSU84_ALLG+H4-2S2	RIT.3110000	Rittal
5	=KSU84+H4-13K1	SIE.3RP2505-1AW30	Siemens
6	=KSU84+H4-13K3	PXC.2821012	Phoenix
7	=KSU84+H4-13K4	PXC.2821012	Phoenix
8	=KSU84+H4-13K2	SIE.3RH2131-1BB40	Siemens
9	=KSU84+H4-2F1	ETA.ESS30-S003-DC24V-6A	E-T-A
10	=KSU84+H4-2F2	ETA.ESS30-S003-DC24V-6A	E-T-A
11	=KSU84+H4-2F3	ETA.ESS30-S003-DC24V-6A	E-T-A
12	=KSU84+H4-2F4	ETA.ESS30-S003-DC24V-6A	E-T-A
13	=KSU84+H4-2F5	ETA.ESS30-S003-DC24V-6A	E-T-A
14	=KSU84+H4-5F1	ETA.ESS30-S003-DC24V-1A	E-T-A
15	=KSU84+H4-5F2	ETA.ESS30-S003-DC24V-1A	E-T-A
16	=KSU84+H4-7F1	ETA.ESS30-S003-DC24V-0,5A	E-T-A
17	=KSU84+H4-7F2	ETA.ESS30-S003-DC24V-0,5A	E-T-A
18	=KSU84+H4-7F3	ETA.ESS30-S003-DC24V-0,5A	E-T-A
19	=KSU84+H4-7F4	ETA.ESS30-S003-DC24V-0,5A	E-T-A
20	=KSU84+H4-8F1	ETA.ESS30-S003-DC24V-0,5A	E-T-A
21	=KSU84+H4-10F1	ETA.ESS30-S003-DC24V-4A	E-T-A
22	=KSU84+H4-10F2	ETA.ESS30-S003-DC24V-4A	E-T-A
23	=KSU84+H4-13F1	ETA.ESS30-S003-DC24V-0,5A	E-T-A
24	=KSU84+H4-1F1	SIE.5SL6110-6	Siemens
25	=KSU84+H4-4F1	SIE.5SL6110-7	Siemens
26	=KSU84+H4-4F1	SIE.5ST3010	Siemens
27	=KSU84_ALLG+H4-2Q1	ETN.PKZM0-0,4	Eaton
28	=KSU84+H4-13S1	ATHF-1/AU/R	Sauter Cumulus
29	=KSU84+H4-4U1	SIE.6ES7400-1TA01-0AA0	Siemens
30	=KSU84+H4-4U1-AC1	SIE.6ES7405-0KA02-0AA0	Siemens
31	=KSU84+H4-4U1-AC3	SIE.6ES7414-3EM06-0AB0	Siemens
32	=KSU84+H4-4U1-AC5	SIE.6GK7443-1EX30-0XE0	Siemens
33	=KSU84+H4-4U1-AC6	SIE.6GK7443-5DX05-0XE0	Siemens
34	=KSU84+H4-4U1-AC7	SIE.6ES7421-1BL01-0AA0	Siemens
35	=KSU84+H4-4U1-AC8	SIE.6ES7421-1BL01-0AA0	Siemens
36	=KSU84+H4-4U1-AC9	SIE.6ES7421-1BL01-0AA0	Siemens
37	=KSU84+H4-4U1-AC10	SIE.6ES7421-1BL01-0AA0	Siemens
38	=KSU84+H4-4U1-AC11	SIE.6ES7421-1BL01-0AA0	Siemens
39	=KSU84+H4-4U1-AC15	SIE.6ES7422-1BL00-0AA0	Siemens
40	=KSU84+H4-4U1-AC16	SIE.6ES7422-1BL00-0AA0	Siemens
41	=KSU84+H4-4U1-AC18	SIE.6ES7460-0AA01-0AB0	Siemens
42	=KSU84+H4-6A1	SIE.6GK5204-2BB10-2AA3	Siemens
43	=KSU84+H4-13H1	ETN.M22-L-R	Eaton
44	=KSU84+H4-4A1	SIE.6AV2124-0GC01-0AX0	Siemens
45	=KSU84+H4-13S2	ETN.M22-D-G	Eaton
46	=KSU84+H4-4U1-AC7	PXC.2291121	Phoenix
47	=KSU84+H4-4U1-AC8	PXC.2291121	Phoenix
48	=KSU84+H4-4U1-AC9	PXC.2291121	Phoenix
49	=KSU84+H4-4U1-AC10	PXC.2291121	Phoenix
50	=KSU84+H4-4U1-AC11	PXC.2291121	Phoenix
51	=KSU84+H4-4U1-AC15	PXC.2289719	Phoenix
52	=KSU84+H4-4U1-AC16	PXC.2289719	Phoenix
53	=KSU84_ALLG+H4-2M1	RIT.3243200	Rittal

Schaltschranklegende

=ALLGEMEIN+AUFBAU-H5

Pos.-Nr.	Betriebsmittelkennzeichen	Artikelnummer	Hersteller
1	=KSU84_ALLG+H5-5E1	RIT.2500210	Rittal
2	=KSU84_ALLG+H5-2M1	RIT.3244100	Rittal
3	=KSU84_ALLG+H5-2S1	RIT.3110000	Rittal
4	=KSU84_ALLG+H5-2S2	RIT.3110000	Rittal
5	=KSU84+H5-2F2	ETA.ESS30-S003-DC24V-0,5A	E-T-A
6	=KSU84+H5-2F3	ETA.ESS30-S003-DC24V-0,5A	E-T-A
7	=KSU84+H5-2F4	ETA.ESS30-S003-DC24V-0,5A	E-T-A
8	=KSU84+H5-2F5	ETA.ESS30-S003-DC24V-0,5A	E-T-A
9	=KSU84+H5-3F1	ETA.ESS30-S003-DC24V-0,5A	E-T-A
10	=KSU84+H5-4F1	ETA.ESS30-S003-DC24V-1A	E-T-A
11	=KSU84+H5-4F2	ETA.ESS30-S003-DC24V-1A	E-T-A
12	=KSU84+H5-4F3	ETA.ESS30-S003-DC24V-1A	E-T-A
13	=KSU84+H5-1F1	SIE.5SL6110-7	Siemens
14	=KSU84+H5-1F1	SIE.5ST3010	Siemens
15	=KSU84_ALLG+H5-2Q1	ETN.PKZM0-0,4	Eaton
16	=KSU84+H5-13S1	ATHF-1/AU/R	Sauter Cumulus
17	=KSU84+H5-1U1	SIE.6ES7400-1TA01-0AA0	Siemens
18	=KSU84+H5-1U1-BC1	SIE.6ES7405-0KA02-0AA0	Siemens
19	=KSU84+H5-1U1-BC3	SIE.6ES7431-7QH00-0AB0	Siemens
20	=KSU84+H5-1U1-BC4	SIE.6ES7431-7QH00-0AB0	Siemens
21	=KSU84+H5-1U1-BC5	SIE.6ES7431-7QH00-0AB0	Siemens
22	=KSU84+H5-1U1-BC6	SIE.6ES7431-7QH00-0AB0	Siemens
23	=KSU84+H5-1U1-BC7	SIE.6ES7431-7QH00-0AB0	Siemens
24	=KSU84+H5-1U1-BC10	SIE.6ES7432-1HF00-0AB0	Siemens
25	=KSU84+H5-1U1-BC11	SIE.6ES7432-1HF00-0AB0	Siemens
26	=KSU84+H5-1U1-BC17	SIE.6GK7443-1EX30-0XE0	Siemens
27	=KSU84+H5-1U1-BC18	SIE.6ES7461-0AA01-0AB0	
28	=KSU84+H5-1U1-BC3	PXC.2281089	Phoenix
29	=KSU84+H5-1U1-BC4	PXC.2281089	Phoenix
30	=KSU84+H5-1U1-BC5	PXC.2281089	Phoenix
31	=KSU84+H5-1U1-BC6	PXC.2281089	Phoenix
32	=KSU84+H5-1U1-BC7	PXC.2281089	Phoenix
33	=KSU84+H5-1U1-BC10	PXC.2281089	Phoenix
34	=KSU84+H5-1U1-BC11	PXC.2281089	Phoenix
35	=KSU84_ALLG+H5-2M1	RIT.3243200	Rittal

Artikelstückliste

F01_001

Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Lieferant	Artikelnummer
=KSU84_ALLG+H1-3T3	1				TAI 500 700/5A
=KSU84_ALLG+H2-5E1	1	Systemleuchte LED 900, 100-240 V, L: 437 mm, mit Steckdose	SZ.2500210	RIT	RIT.2500210
=KSU84_ALLG+H2-5E1	1	Anschlussleitung für Durchgangsverdrahtung, 2-polig, 100-240 V, L: 1000 mm	SZ.2500450	RIT	RIT.2500450
=KSU84_ALLG+H2-1F1	1	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 6KA, 1POLIG, C, 6A	SSL6106-7	SIE	SIE.5SL6106-7
=KSU84_ALLG+H2-1F1	1	HILFSSCHALTER FÜR LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 1S/1Ö	5ST3010	SIE	SIE.5ST3010
=KSU84_ALLG+H2-1F3	1	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 6KA, 1POLIG, C, 2A	SSL6102-7	SIE	SIE.5SL6102-7
=KSU84_ALLG+H2-1F3	1	HILFSSCHALTER FÜR LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 1S/1Ö	5ST3010	SIE	SIE.5ST3010
=KSU84_ALLG+H2-7F1	1	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 6KA, 1POLIG, B, 10A	SSL6110-6	SIE	SIE.5SL6110-6
=KSU84_ALLG+H2-8F1	1	Blitzstrom- / Überspannungsableiter Typ 1/2	VAL-MS-T1/T2 335/12.5/1+1-FM	PXC	PXC.2800186
=KSU84_ALLG+H2-8F2	1	Sicherungsschalter D02 1-polig 63A	SIE.5SG7113	SIE	SIE.5SG7113
=KSU84_ALLG+H2-8F2	1	Sicherung D02 20A für D02	D02 20A SICHERUNG	WÖH	WÖH.D02 20A SICHERUNG
=KSU84_ALLG+H2-8F2	1	Paßhülse D01 20A für D02	D02 20A PABHÜSENEINSÄTZE	WÖH	WÖH.D02 20A PABHÜSENEINSÄTZE
=KSU84_ALLG+H2-11F1	1	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 6KA, 1POLIG, C, 25A	SSL6125-7	SIE	SIE.5SL6125-7
=KSU84_ALLG+H2-11F1	1	HILFSSCHALTER FÜR LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 1S/1Ö	5ST3010	SIE	SIE.5ST3010
=KSU84_ALLG+H2-12F1	1	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 6KA, 1POLIG, B, 20A	SSL6120-6	SIE	SIE.5SL6120-6
=KSU84_ALLG+H2-12F1	1	HILFSSCHALTER FÜR LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 1S/1Ö	5ST3010	SIE	SIE.5ST3010
=KSU84_ALLG+H2-12F2	1	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 6KA, 1POLIG, C, 2A	SSL6102-7	SIE	SIE.5SL6102-7
=KSU84_ALLG+H2-12F2	1	HILFSSCHALTER FÜR LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 1S/1Ö	5ST3010	SIE	SIE.5ST3010
=KSU84_ALLG+H2-12G1	1	SITOP PSU100M 20A GEREGLTE STROMVERSORGUNG	6EP1336-3BA10		SIE.6EP1336-3BA10
=KSU84_ALLG+H2-8K1	1	Koppelrelais 24VDC, 2 Wechsler, Push-Technik	KOP 40.52 24VDC PT	FIN	FIN.KOP40.52(24VDC)PT
=KSU84_ALLG+H2-2M1	1	Filterlüfter 700/770 m3/h, 230 V, 50/60Hz	SK.3244100	RIT	RIT.3244100
=KSU84_ALLG+H2-2M1	1	AustrittsfILTER für 3243, 3244, 3245 RAL 7035	SK.3243200	RIT	RIT.3243200
=KSU84_ALLG+H2-2Q1	1	Motorschutzscharter, 3-polig, Ir = 0,25 - 0,4 A, Schraubanschluss	PKZM0-0,4	ETN	ETN.PKZM0-0,4
=KSU84_ALLG+H2-2Q1	1	Normalhilfsschalte, 1S+1Ö, Einbau	NHI-E-11-PKZ0	ETN	ETN.NHI-E-11-PKZ0
=KSU84_ALLG+H2-2Q1	1	OM-Adapter 32A, B=45mm 3polig, mit 1 Tragschiene	SV.9340510	RIT	RIT.9340510
=KSU84_ALLG+H2-11Q1	1	Transformatorschutzschalte, 3-polig, Ir = 1 - 1,6 A, Schraubanschluss	PKZM0-1,6-T	ETN	ETN.PKZM0-1,6-T
=KSU84_ALLG+H2-11Q1	1	Normalhilfsschalte, 1S+1Ö, Einbau	NHI-E-11-PKZ0	ETN	ETN.NHI-E-11-PKZ0
=KSU84_ALLG+H2-11Q1	1	OM-Adapter 32A, B=45mm 3polig, mit 1 Tragschiene	SV.9340510	RIT	RIT.9340510
=KSU84_ALLG+H2-12Q1	1	Transformatorschutzschalte, 3-polig, Ir = 2,5 - 4 A, Schraubanschluss	PKZM0-4-T	ETN	ETN.PKZM0-4-T
=KSU84_ALLG+H2-12Q1	1	Normalhilfsschalte, 1S+1Ö, Einbau	NHI-E-11-PKZ0	ETN	ETN.NHI-E-11-PKZ0
=KSU84_ALLG+H2-12Q1	1	OM-Adapter 32A, B=45mm 3polig, mit 1 Tragschiene	SV.9340510	RIT	RIT.9340510
=KSU84_ALLG+H2-2S1	1	Temperaturregler	SK.3110000	RIT	RIT.3110000
=KSU84_ALLG+H2-2S2	1	Temperaturregler	SK.3110000	RIT	RIT.3110000
=KSU84_ALLG+H2-11T1	1	SIDAC-T-STEUERTRANSFORMATOR	4AM5242-5AN00-0EA0	SIE	SIE.4AM5242-5AN00-0EA0
=KSU84_ALLG+H3-5E1	1	Systemleuchte LED 900, 100-240 V, L: 437 mm, mit Steckdose	SZ.2500210	RIT	RIT.2500210
=KSU84_ALLG+H3-5E1	1	Anschlussleitung für Durchgangsverdrahtung, 2-polig, 100-240 V, L: 1000 mm	SZ.2500450	RIT	RIT.2500450
=KSU84_ALLG+H3-1F1	1	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 6KA, 1POLIG, C, 6A	SSL6106-7	SIE	SIE.5SL6106-7
=KSU84_ALLG+H3-1F1	1	HILFSSCHALTER FÜR LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 1S/1Ö	5ST3010	SIE	SIE.5ST3010
=KSU84_ALLG+H3-1F3	1	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 6KA, 1POLIG, C, 2A	SSL6102-7	SIE	SIE.5SL6102-7
=KSU84_ALLG+H3-1F3	1	HILFSSCHALTER FÜR LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 1S/1Ö	5ST3010	SIE	SIE.5ST3010
=KSU84_ALLG+H3-1F4	1	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 6KA, 1POLIG, C, 2A	SSL6102-7	SIE	SIE.5SL6102-7
=KSU84_ALLG+H3-1F4	1	HILFSSCHALTER FÜR LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 1S/1Ö	5ST3010	SIE	SIE.5ST3010
=KSU84_ALLG+H3-3K1	1	HILFSSCHUETZ, 4S DC 24V	3RH2140-1BB40	SIE	SIE.3RH2140-1BB40
=KSU84_ALLG+H3-3K1	1	HILFSSCHALTERBLOCK , 3S+1OE STROMBAHNEN: 1OE, 1S, 1S, 1S,	3RH2911-1HA31	SIE	SIE.3RH2911-1HA31

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Artikelstückliste

F01_001

Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Lieferant	Artikelnummer
=KP07+H2-15K4	1	Grundklemme	URELG 3	PXC	PXC.2820136
=KP07+H2-17K1	1	HILFSSCHUETZ, 2S+20E DC 24V,	3RH2122-1BB40	SIE	SIE.3RH2122-1BB40
=KP07+H2-3P1	1	THERMISTOR-MOTORSCHUTZ 2W BISTABIL	3RN2012-1BW31	SIE	SIE.3RN2012-1BW31
=KP07+H2-6P1	1	THERMISTOR-MOTORSCHUTZ 2W BISTABIL	3RN2012-1BW31	SIE	SIE.3RN2012-1BW31
=KP07+H2-9P1	1	THERMISTOR-MOTORSCHUTZ 2W BISTABIL	3RN2012-1BW31	SIE	SIE.3RN2012-1BW31
=KS07+H1-1F1	1	Reitersicherungselement D-Switch 63A, 3-polig (60 mm)	SV.9340950	RIT	RIT.9340950
=KS07+H1-1F1	3	Sicherung D01 16A für D01 und D02	D01 16A SICHERUNG	WÖH	WÖH.D01 16A SICHERUNG
=KS07+H1-1F1	3	Paßhülse D01 16A für D02	D02 16A PAßHÜLSENEINSÄTZE	WÖH	WÖH.D02 16A PAßHÜLSENEINSÄTZE
=KS07+H3-2A1	1	Montageset für Fernbedienung	175Z0850	DAN	175Z0850
=KS07+H3-5A1	1	Montageset für Fernbedienung	175Z0850	DAN	175Z0850
=KS07+H3-8A1	1	Montageset für Fernbedienung	175Z0850	DAN	175Z0850
=KS07+H3-2F1	1	NH-Reitersicherungslasttrenner Gr.1, 250A, 3-polig, Schraube M10 (60 mm)	SV.9343110	RIT	RIT.9343110
=KS07+H3-2F1	3	NH-SICHERUNGSEINSATZ GL/GG +SPANNUNGSFUEHREND.GRIFFLASCHEN	3NA3130	SIE	SIE.3NA3130
=KS07+H3-5F1	1	NH-Reitersicherungslasttrenner Gr.1, 250A, 3-polig, Schraube M10 (60 mm)	SV.9343110	RIT	RIT.9343110
=KS07+H3-5F1	3	NH-SICHERUNGSEINSATZ GL/GG +SPANNUNGSFUEHREND.GRIFFLASCHEN	3NA3130	SIE	SIE.3NA3130
=KS07+H3-8F1	1	NH-Reitersicherungslasttrenner Gr.1, 250A, 3-polig, Schraube M10 (60 mm)	SV.9343110	RIT	RIT.9343110
=KS07+H3-8F1	3	NH-SICHERUNGSEINSATZ GL/GG +SPANNUNGSFUEHREND.GRIFFLASCHEN	3NA3130	SIE	SIE.3NA3130
=KS07+H3-3K1	1	HILFSSCHUETZ, 3S+10E DC 24V	3RH2131-1BB40	SIE	SIE.3RH2131-1BB40
=KS07+H3-3K2	1	HILFSSCHUETZ, 3S+10E DC 24V	3RH2131-1BB40	SIE	SIE.3RH2131-1BB40
=KS07+H3-3K3	1	HILFSSCHUETZ, 3S+10E DC 24V	3RH2131-1BB40	SIE	SIE.3RH2131-1BB40
=KS07+H3-3K4	1	HILFSSCHUETZ, 3S+10E DC 24V	3RH2131-1BB40	SIE	SIE.3RH2131-1BB40
=KS07+H3-4K1	1	HILFSSCHUETZ, 4S DC 24V	3RH2140-1BB40	SIE	SIE.3RH2140-1BB40
=KS07+H3-4K2	1	HILFSSCHUETZ, 4S DC 24V	3RH2140-1BB40	SIE	SIE.3RH2140-1BB40
=KS07+H3-4K3	1	Relaisstecker	ST-REL3-HG 24/21	PXC	PXC.2821012
=KS07+H3-4K3	1	Grundklemme	URELG 3	PXC	PXC.2820136
=KS07+H3-6K1	1	HILFSSCHUETZ, 3S+10E DC 24V	3RH2131-1BB40	SIE	SIE.3RH2131-1BB40
=KS07+H3-6K2	1	HILFSSCHUETZ, 3S+10E DC 24V	3RH2131-1BB40	SIE	SIE.3RH2131-1BB40
=KS07+H3-6K3	1	HILFSSCHUETZ, 3S+10E DC 24V	3RH2131-1BB40	SIE	SIE.3RH2131-1BB40
=KS07+H3-6K4	1	HILFSSCHUETZ, 3S+10E DC 24V	3RH2131-1BB40	SIE	SIE.3RH2131-1BB40
=KS07+H3-7K1	1	HILFSSCHUETZ, 4S DC 24V	3RH2140-1BB40	SIE	SIE.3RH2140-1BB40
=KS07+H3-7K2	1	HILFSSCHUETZ, 4S DC 24V	3RH2140-1BB40	SIE	SIE.3RH2140-1BB40
=KS07+H3-7K3	1	Relaisstecker	ST-REL3-HG 24/21	PXC	PXC.2821012
=KS07+H3-7K3	1	Grundklemme	URELG 3	PXC	PXC.2820136
=KS07+H3-9K1	1	HILFSSCHUETZ, 3S+10E DC 24V	3RH2131-1BB40	SIE	SIE.3RH2131-1BB40
=KS07+H3-9K2	1	HILFSSCHUETZ, 3S+10E DC 24V	3RH2131-1BB40	SIE	SIE.3RH2131-1BB40
=KS07+H3-9K3	1	HILFSSCHUETZ, 3S+10E DC 24V	3RH2131-1BB40	SIE	SIE.3RH2131-1BB40
=KS07+H3-9K4	1	HILFSSCHUETZ, 3S+10E DC 24V	3RH2131-1BB40	SIE	SIE.3RH2131-1BB40
=KS07+H3-10K1	1	HILFSSCHUETZ, 4S DC 24V	3RH2140-1BB40	SIE	SIE.3RH2140-1BB40
=KS07+H3-10K2	1	HILFSSCHUETZ, 4S DC 24V	3RH2140-1BB40	SIE	SIE.3RH2140-1BB40
=KS07+H3-10K3	1	Relaisstecker	ST-REL3-HG 24/21	PXC	PXC.2821012
=KS07+H3-10K3	1	Grundklemme	URELG 3	PXC	PXC.2820136
=KS07+H3-11K1	1	Relaisstecker	ST-REL3-HG 24/21	PXC	PXC.2821012
=KS07+H3-11K1	1	Grundklemme	URELG 3	PXC	PXC.2820136
=KS07+H3-12K1	1	Relaisstecker	ST-REL3-HG 24/21	PXC	PXC.2821012
=KS07+H3-12K1	1	Grundklemme	URELG 3	PXC	PXC.2820136
=KS07+H3-13K1	1	Relaisstecker	ST-REL3-HG 24/21	PXC	PXC.2821012
=KS07+H3-13K1	1	Grundklemme	URELG 3	PXC	PXC.2820136
=KS07+H3-3P1	1	THERMISTOR-MOTORSCHUTZ 2W BISTABIL	3RN2012-1BW31	SIE	SIE.3RN2012-1BW31
=KS07+H3-6P1	1	THERMISTOR-MOTORSCHUTZ 2W BISTABIL	3RN2012-1BW31	SIE	SIE.3RN2012-1BW31
=KS07+H3-9P1	1	THERMISTOR-MOTORSCHUTZ 2W BISTABIL	3RN2012-1BW31	SIE	SIE.3RN2012-1BW31
=LA78+H3-2K1	1	HILFSSCHUETZ, 2S+20E DC 24V,	3RH2122-1BB40	SIE	SIE.3RH2122-1BB40
=LA78+H3-2K2	1	HILFSSCHUETZ, 3S+10E DC 24V	3RH2131-1BB40	SIE	SIE.3RH2131-1BB40
=LA78+H3-4K1	1	Relaisstecker	ST-REL3-HG 24/21	PXC	PXC.2821012
=LA78+H3-4K1	1	Grundklemme	URELG 3	PXC	PXC.2820136
=LA78+H3-4K2	1	Relaisstecker	ST-REL3-HG 24/21	PXC	PXC.2821012
=LA78+H3-4K2	1	Grundklemme	URELG 3	PXC	PXC.2820136

Artikelstückliste

F01_001

Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Lieferant	Artikelnummer
=KSU84+H5-1F1	1	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 6KA, 1POLIG, C, 10A	5SL6110-7	SIE	SIE.5SL6110-7
=KSU84+H5-1F1	1	HILFSSCHALTER FÜR LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 1S/1Ö	5ST3010	SIE	SIE.5ST3010
=KSU84+H5-2F2	1	Elektronischer Schutzschalter 0,5A	ESS30-S003-DC24V-0,5A	ETA	ETA.ESS30-S003-DC24V-0,5A
=KSU84+H5-2F2	1	Modul 17PLUS - Grundmodul	17PLUS-Q02-00	ETA	ETA.17PLUS-Q02-00
=KSU84+H5-2F2	1				ETA.17PLUS-QA0-LR
=KSU84+H5-2F2	1				ETA.X-222-005-01
=KSU84+H5-2F3	1	Elektronischer Schutzschalter 0,5A	ESS30-S003-DC24V-0,5A	ETA	ETA.ESS30-S003-DC24V-0,5A
=KSU84+H5-2F4	1	Elektronischer Schutzschalter 0,5A	ESS30-S003-DC24V-0,5A	ETA	ETA.ESS30-S003-DC24V-0,5A
=KSU84+H5-2F4	1	Modul 17PLUS - Grundmodul	17PLUS-Q02-00	ETA	ETA.17PLUS-Q02-00
=KSU84+H5-2F5	1	Elektronischer Schutzschalter 0,5A	ESS30-S003-DC24V-0,5A	ETA	ETA.ESS30-S003-DC24V-0,5A
=KSU84+H5-3F1	1	Elektronischer Schutzschalter 0,5A	ESS30-S003-DC24V-0,5A	ETA	ETA.ESS30-S003-DC24V-0,5A
=KSU84+H5-3F1	1	Modul 17PLUS - Grundmodul	17PLUS-Q02-00	ETA	ETA.17PLUS-Q02-00
=KSU84+H5-4F1	1	Elektronischer Schutzschalter 1A	ESS30-S003-DC24V-1A	ETA	ETA.ESS30-S003-DC24V-1A
=KSU84+H5-4F2	1	Elektronischer Schutzschalter 1A	ESS30-S003-DC24V-1A	ETA	ETA.ESS30-S003-DC24V-1A
=KSU84+H5-4F2	1	Modul 17PLUS - Grundmodul	17PLUS-Q02-00	ETA	ETA.17PLUS-Q02-00
=KSU84+H5-4F3	1	Elektronischer Schutzschalter 1A	ESS30-S003-DC24V-1A	ETA	ETA.ESS30-S003-DC24V-1A
=KSU84+H5-4F3	1	Modul 17PLUS - Grundmodul	17PLUS-Q02-00	ETA	ETA.17PLUS-Q02-00
=KSU84+H5-4F4	1	Elektronischer Schutzschalter 1A	ESS30-S003-DC24V-1A	ETA	ETA.ESS30-S003-DC24V-1A
=KSU84+H5-4F4	1	Modul 17PLUS - Grundmodul	17PLUS-Q02-00	ETA	ETA.17PLUS-Q02-00
=KSU84+H5-13S1	1	Kapillarrohr-Thermostat	ATHF-1/AU/R	SAC	ATHF-1/AU/R
=KSU84+H5-1U1	1	S7-400 BAUGR.TRAEGER UR1, 18 STECKPL.	6ES7400-1TA01-0AA0	SIE	SIE.6ES7400-1TA01-0AA0
=KSU84+H5-1U1-BC1	1	PS 405, 10A, DC 24/48/60V, DC 5V/10A	6ES7405-0KA02-0AA0	SIE	SIE.6ES7405-0KA02-0AA0
=KSU84+H5-1U1-BC3	1	SM 431, 16AE, U/I/R/PT100, 16BIT	6ES7431-7QH00-0AB0	SIE	SIE.6ES7431-7QH00-0AB0
=KSU84+H5-1U1-BC3	1	Frontadapter	FLKM 50-PA-S400(3-48)	PXC	PXC.2294908
=KSU84+H5-1U1-BC3	1	Kabel	FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK	PXC	PXC.2289094
=KSU84+H5-1U1-BC3	1	Übergabemodul	FLKM 50	PXC	PXC.2281089
=KSU84+H5-1U1-BC4	1	SM 431, 16AE, U/I/R/PT100, 16BIT	6ES7431-7QH00-0AB0	SIE	SIE.6ES7431-7QH00-0AB0
=KSU84+H5-1U1-BC4	1	Frontadapter	FLKM 50-PA-S400(3-48)	PXC	PXC.2294908
=KSU84+H5-1U1-BC4	1	Kabel	FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK	PXC	PXC.2289094
=KSU84+H5-1U1-BC4	1	Übergabemodul	FLKM 50	PXC	PXC.2281089
=KSU84+H5-1U1-BC5	1	SM 431, 16AE, U/I/R/PT100, 16BIT	6ES7431-7QH00-0AB0	SIE	SIE.6ES7431-7QH00-0AB0
=KSU84+H5-1U1-BC5	1	Frontadapter	FLKM 50-PA-S400(3-48)	PXC	PXC.2294908
=KSU84+H5-1U1-BC5	1	Kabel	FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK	PXC	PXC.2289094
=KSU84+H5-1U1-BC5	1	Übergabemodul	FLKM 50	PXC	PXC.2281089
=KSU84+H5-1U1-BC6	1	SM 431, 16AE, U/I/R/PT100, 16BIT	6ES7431-7QH00-0AB0	SIE	SIE.6ES7431-7QH00-0AB0
=KSU84+H5-1U1-BC6	1	Frontadapter	FLKM 50-PA-S400(3-48)	PXC	PXC.2294908
=KSU84+H5-1U1-BC6	1	Kabel	FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK	PXC	PXC.2289094
=KSU84+H5-1U1-BC6	1	Übergabemodul	FLKM 50	PXC	PXC.2281089
=KSU84+H5-1U1-BC7	1	SM 431, 16AE, U/I/R/PT100, 16BIT	6ES7431-7QH00-0AB0	SIE	SIE.6ES7431-7QH00-0AB0
=KSU84+H5-1U1-BC7	1	Frontadapter	FLKM 50-PA-S400(3-48)	PXC	PXC.2294908
=KSU84+H5-1U1-BC7	1	Kabel	FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK	PXC	PXC.2289094
=KSU84+H5-1U1-BC7	1	Übergabemodul	FLKM 50	PXC	PXC.2281089
=KSU84+H5-1U1-BC10	1	SM 432, 8AA, U/I, 13BIT	6ES7432-1HF00-0AB0	SIE	SIE.6ES7432-1HF00-0AB0
=KSU84+H5-1U1-BC10	1	Frontadapter	FLKM 50-PA-S400(3-48)	PXC	PXC.2294908
=KSU84+H5-1U1-BC10	1	Kabel	FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK	PXC	PXC.2289094
=KSU84+H5-1U1-BC10	1	Übergabemodul	FLKM 50	PXC	PXC.2281089
=KSU84+H5-1U1-BC11	1	SM 432, 8AA, U/I, 13BIT	6ES7432-1HF00-0AB0	SIE	SIE.6ES7432-1HF00-0AB0
=KSU84+H5-1U1-BC11	1	Frontadapter	FLKM 50-PA-S400(3-48)	PXC	PXC.2294908
=KSU84+H5-1U1-BC11	1	Kabel	FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK	PXC	PXC.2289094
=KSU84+H5-1U1-BC11	1	Übergabemodul	FLKM 50	PXC	PXC.2281089
=KSU84+H5-1U1-BC17	1	KOMMUNIKATIONSPROZESSOR CP 443-1	6GK7443-1EX30-0XE0	SIE	SIE.6GK7443-1EX30-0XE0
=KSU84+H5-1U1-BC18	1				SIE.6ES7461-0AA01-0AB0

Kabelübersicht

GSI Kabelübersicht

Kabelbezeichnung	von	bis	Kabeltyp	Adern	Ø	Funktionstext	Seite
=KP07-2W104	=KP07+H2-X3	=KP07+GT_1_010-AP08	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Kaltleiter Kühlwasser zum Kühlturm AP08	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/6
=KP07-2W105	=KP07+H2-X3	=KP07+GT_1_010-AP08-1S1	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Rep.-Schalter Kühlwasser zum Kühlturm AP08	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/6
=KP07-2W106	=KP07+H2-X3	=KP07+H2-8U1	DATFL-C-P	4x2	0,5	Freigabe/Meldungen FU	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/8
		SCH					
=KP07-2W107	=KP07+H2-X3	=KP07+GT_1_010-AP09	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Kaltleiter Kühlwasser zum Kühlturm AP09	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/9
=KP07-2W108	=KP07+H2-X3	=KP07+GT_1_010-AP09-1S1	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Rep.-Schalter Kühlwasser zum Kühlturm AP09	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/9
=KP07-2W109	=KP07+H2-X5	=KP07+GT_1_010-AH101	JZ-500 HMH / OZ-500 HMH	7	1,5	Kühlturm Freigaben	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/16
=KP07-2W110	=KP07+H2-X3	=KP07+GT_1_010-AH101	DATFL-C-P	2x2	0,5	Störung Kühlturm	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/17
=KP07-5W525	=KP07+GT_1_010-CP03-X1	=KSU84+H5-X3	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Pumpe KüW KT AP01 Trockenlaufschutz	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/5
		=KSU84+H5-XBC7					
		SCH					
=KP07-5W526	=KP07+GT_1_010-CP04-X1	=KSU84+H5-X3	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Pumpe KüW KT AP02 Trockenlaufschutz	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/5
		=KSU84+H5-XBC7					
		SCH					
=KP07-5W527	=KP07+GT_1_010-CP05-X1	=KSU84+H5-X3	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Pumpe KüW KT AP03 Trockenlaufschutz	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/5
		=KSU84+H5-XBC7					
		SCH					
=KP07-5W531	=KSU84+H5-X3	=KP07+GT_1_010-CF03	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Durchflussmessung Versorgung	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/4
		SCH					
=KS07-W3	=KS07+GT_1_010-CF01	=KS07+GT_1_010-FX03	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Durchflussmessung Versorgung	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/4
=KS07-1W12	=KS07+H1-X1	=KS07+GT_1_010-AT01	JZ-500 HMH	3	1,5	Spannungsversorgung Entgasung	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H1/1
=KS07-1W13	=KS07+H1-X1	=KS07+GT_1_010-AZ01	JZ-500 HMH	3	1,5	Spannungsversorgung Druckhaltung	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H1/1
=KS07-3W10	=KS07+H3-X1	=KS07+H3-2U1	N2XH-J	4	35	Zuleitung FU	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/2
	PE						
=KS07-3W11	=KS07+H3-2U1	=KS07+GT_1_010-AP01-1S1	JZ-500 HMH-C / OZ-500 HMH-C	4	35,0	Kühlwasser Verbraucher AP01 Last	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/2
=KS07-3W11.1	=KS07+GT_1_010-AP01	=KS07+GT_1_010-AP01-1S1	JZ-500 HMH-C / OZ-500 HMH-C	4	35,0	Kühlwasser Verbraucher AP01 Last	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/2
=KS07-3W12			NHXMH-J	1	16	Kühlwasser Verbraucher AP01 Last	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/2
=KS07-3W13	=KS07+H3-X1	=KS07+H3-5U1	N2XH-J	4	35	Zuleitung FU	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/5
	PE						

Kabelübersicht

GSI Kabelübersicht

Kabelbezeichnung	von	bis	Kabeltyp	Adern	Ø	Funktionstext	Seite
=KS07-3W14	=KS07+H3-5U1	=KS07+GT_1_010-AP02-1S1	JZ-500 HMH-C / OZ-500 HMH-C	4	35,0	Kühlwasser Verbraucher AP02 Last	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/5
=KS07-3W14.1	=KS07+GT_1_010-AP02	=KS07+GT_1_010-AP02-1S1	JZ-500 HMH-C / OZ-500 HMH-C	4	35,0	Kühlwasser Verbraucher AP02 Last	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/5
=KS07-3W15			NHXMH-J	1	16	Kühlwasser Verbraucher AP02 Last	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/5
=KS07-3W16	=KS07+H3-X1	=KS07+H3-8U1	N2XH-J	4	35	Zuleitung FU	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/8
	PE						
=KS07-3W17	=KS07+H3-8U1	=KS07+GT_1_010-AP03-1S1	JZ-500 HMH-C / OZ-500 HMH-C	4	35,0	Kühlwasser Verbraucher AP03 Last	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/8
=KS07-3W17.1	=KS07+GT_1_010-AP03	=KS07+GT_1_010-AP03-1S1	JZ-500 HMH-C / OZ-500 HMH-C	4	35,0	Kühlwasser Verbraucher AP03 Last	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/8
=KS07-3W18			NHXMH-J	1	16	Kühlwasser Verbraucher AP03 Last	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/8
=KS07-3W100	=KS07+H3-X3	=KS07+H3-2U1	DATFL-C-P	4x2	0,5	Freigabe/Meldungen FU	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/2
		SCH					
=KS07-3W101	=KS07+H3-X3	=KS07+GT_1_010-AP01	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Kaltleiter Kühlwasser Verbraucher AP01	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/3
=KS07-3W102	=KS07+H3-X3	=KS07+GT_1_010-AP01-1S1	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Rep.-Schalter Kühlwasser Verbraucher AP01	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/3
=KS07-3W103	=KS07+H3-X3	=KS07+H3-5U1	DATFL-C-P	4x2	0,5	Freigabe/Meldungen FU	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/5
		SCH					
=KS07-3W104	=KS07+H3-X3	=KS07+GT_1_010-AP02	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Kaltleiter Kühlwasser Verbraucher AP02	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/6
=KS07-3W105	=KS07+H3-X3	=KS07+GT_1_010-AP02-1S1	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Rep.-Schalter Kühlwasser Verbraucher AP02	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/6
=KS07-3W106	=KS07+H3-X3	=KS07+H3-8U1	DATFL-C-P	4x2	0,5	Freigabe/Meldungen FU	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/8
		SCH					
=KS07-3W107	=KS07+H3-X3	=KS07+GT_1_010-AP03	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Kaltleiter Kühlwasser Verbraucher AP03	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/9
=KS07-3W108	=KS07+H3-X3	=KS07+GT_1_010-AP03-1S1	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Rep.-Schalter Kühlwasser Verbraucher AP03	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/9
=KS07-3W109	=KS07+H3-X3	=KS07+H3-EB01-X0	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Ausdehnungsgefäß EB01 Meldungen	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/11
		SCH					
=KS07-3W110	=KS07+H3-X3	=KS07+H3-EB02-X0	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Ausdehnungsgefäß EB02 Meldungen	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/12
		SCH					
=KS07-3W111	=KS07+H3-X3	=KS07+GT_1_010-AA01-X1	JZ-500 HMH	3	1,5	Ventil Nachspeisung	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/13
=KS07-4W1001	=KS07+GT_1_010-EB01-S1	=KS07+GT_1_010-EB01-X0	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Druckschalter Wartungseinheit	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/11
		SCH					
=KS07-5W528	=KS07+GT_1_010-CP03-X1	=KSU84+H5-X3	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Pumpe KüW AP07 Trockenlaufschutz	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/5
		=KSU84+H5-XBC5					

Kabelübersicht

GSI Kabelübersicht

Kabelbezeichnung	von	bis	Kabeltyp	Adern	Ø	Funktionstext	Seite
=KSU84-4W223	=KSU84+H4-XAC9A	=KS07+GT_1_010-FX03	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Durchflussmessung Versorgung	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/4
	=KSU84+H4-XAC9	SCH					
=KSU84-4W224	=KSU84+H4-XAC10	=KS07+H3-EB01-X0	DATFL-C-P	4x2	0,5	Ausdehnungsgefäß EB01 Meldungen	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/11
	=KSU84+H4-XAC10A	=KS07+GT_1_010-EB01-X0					
		SCH					
=KSU84-4W225	=KSU84+H4-XAC10	=KS07+H3-EB02-X0	DATFL-C-P	4x2	0,5	Ausdehnungsgefäß EB02 Meldungen	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/12
	=KSU84+H4-XAC10A	SCH					
=KSU84-4W226	=LA78+GT_1_010-AA01-X2	=KSU84+H4-XAC8A	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Außenluftklappe Meldungen	=KSU84=LA78++GT1_1_010+H3/5
		=KSU84+H4-XAC8					
		SCH					
=KSU84-4W227	=LA78+GT_1_010-AA02-X2	=KSU84+H4-XAC8A	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Fortluftklappe Meldungen	=KSU84=LA78++GT1_1_010+H3/6
		=KSU84+H4-XAC8					
		SCH					
=KSU84-4W228	=KS07+GT_1_010-AA01-X2	=KSU84+H4-XAC10A	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Ventil Nachspeisung Meldungen	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/13
		=KSU84+H4-XAC10					
		SCH					
=KSU84-4W350	=KSU84_ALLG+H1-XDDC	=KSU84+H4-XAC7	DATFL-C-P	10x2	0,5	Feldverbindung +H1-4	=KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H1/2
		=KSU84+H4-XAC7A					
=KSU84-4W351	=KSU84_ALLG+H2-XDDC	=KSU84+H4-XAC7	DATFL-C-P	6x2	0,5	Feldverbindung +H2-4	=KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H2/2
		=KSU84+H4-XAC7A					
=KSU84-4W352	=KSU84_ALLG+H3-XDDC	=KSU84+H4-XAC7	DATFL-C-P	4x2	0,5	Feldverbindung +H2-4	=KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H3/2
		=KSU84+H4-XAC7A					
=KSU84-4W353	=KSU84_ALLG+H5-XDDC	=KSU84+H4-XAC7	DATFL-C-P	2x2	0,5	Feldverbindung +H2-4	=KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H5/2
		=KSU84+H4-XAC7A					
=KSU84-4W354	=KP07+H2-XDDC	=KSU84+H4-XAC8	DATFL-C-P	10x2	0,5	Feldverbindung +H2-4	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/1
		=KSU84+H4-XAC8A					
=KSU84-4W355	=KP07+H2-XDDC	=KSU84+H4-XAC8	DATFL-C-P	10x2	0,5	Feldverbindung +H2-4	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/7
		=KSU84+H4-XAC8A					
=KSU84-4W356	=KS07+H3-XDDC	=KSU84+H4-XAC9	DATFL-C-P	10x2	0,5	Feldverbindung +H2-4	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/1

Kabelübersicht

GSI Kabelübersicht

Kabelbezeichnung	von	bis	Kabeltyp	Adern	Ø	Funktionstext	Seite
		=KSU84+H4-XAC9A					
=KSU84-4W357	=KS07+H3-XDDC	=KSU84+H4-XAC9	DATFL-C-P	10x2	0,5	Feldverbindung +H2-4	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/6
		=KSU84+H4-XAC9A					
=KSU84-4W358	=LA78+H3-XDDC	=KSU84+H4-XAC8	DATFL-C-P	10x2	0,5	Feldverbindung +H2-4	==KSU84=LA78++GT1_1_010+H3/1
		=KSU84+H4-XAC8A					
=KSU84-4W370	=KSU84+H4-XAC15	=KSU84_ALLG+H3-3K2	DATFL-C-P	2x2	0,5	Feldverbindung +H2-4	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H3/3
	=KSU84+H4-XAC15A						
=KSU84-4W371	=KSU84+H4-XAC15	=KP07+H2-4K3	DATFL-C-P	10x2	0,5	Feldverbindung +H2-4	==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/4
	=KSU84+H4-XAC15A	=KP07+H2-7K3					
	=KSU84+H4-XAC16						
	=KSU84+H4-XAC16A	=KP07+H2-15K1					
		=KP07+H2-15K2					
		=KP07+H2-15K3					
		=KP07+H2-15K4					
		=KP07+H2-10K3					
=KSU84-4W372	=KSU84+H4-XAC15	=KS07+H3-10K3	DATFL-C-P	10x2	0,5	Feldverbindung +H2-4	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/4
	=KSU84+H4-XAC15A						
	=KSU84+H4-XAC16	=KS07+H3-11K1					
	=KSU84+H4-XAC16A	=KS07+H3-13K1					
		=KS07+H3-4K3					
		=KS07+H3-7K3					
		=KS07+H3-12K1					
=KSU84-4W373	=KSU84+H4-XAC15		DATFL-C-P	4x2	0,5	Feldverbindung +H2-4	==KSU84=LA78++GT1_1_010+H3/4
	=KSU84+H4-XAC15A	=LA78+H3-4K1					
		=LA78+H3-4K2					
		=LA78+H3-5K1					
		=LA78+H3-6K1					
=KSU84-4W506	=KSU84+H4-XAC8A	=KP07+GT_1_010-FX03	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Durchflussmessung Versorgung	==KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/4
	=KSU84+H4-XAC8	SCH					

Kabelübersicht

GSI Kabelübersicht

Kabelbezeichnung	von	bis	Kabeltyp	Adern	Ø	Funktionstext	Seite
=KSU84-4W1002	=KSU84+H4-XAC10	=KS07+H3-EB01-X0	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Ausdehnungsgefäß EB01 Meldungen	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/11
	=KSU84+H4-XAC10A	SCH					
=KSU84-4W1003	=KSU84+H4-XAC10	=KS07+H3-EB01-X0	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Ausdehnungsgefäß EB01 Meldungen	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/11
	=KSU84+H4-XAC10A	SCH					
=KSU84-4W1004	=KSU84+H4-XAC10	=KS07+H3-EB02-X0	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Ausdehnungsgefäß EB02 Meldungen	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/12
	=KSU84+H4-XAC10A	SCH					
=KSU84-4W1005	=KSU84+H4-XAC10	=KS07+H3-EB02-X0	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Ausdehnungsgefäß EB02 Meldungen	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/12
	=KSU84+H4-XAC10A	SCH					
=KSU84-5W10	=KSU84+H4-X3	=KSU84+H5-X3	JZ-500 HMM	3	1,5		=KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/1
=KSU84-5W500	=KSU84+H5-XBC3	=KP07+GC_1_010-CT01	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	KT Austrittstemperatur gesamt	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/1
		SCH					
=KSU84-5W501	=KSU84+H5-XBC3	=KP07+GC_1_010-CT02	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Eintrittstemperatur Primär WT	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/1
		SCH					
=KSU84-5W502	=KSU84+H5-XBC3	=KP07+GC_1_010-CT03	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Austrittstemperatur Primär WT	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/1
		SCH					
=KSU84-5W503	=KSU84+H5-XBC3	=KP07+GC_1_010-CT04	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	KT Eintrittstemperatur gesamt	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/2
		SCH					
=KSU84-5W504	=KP07+GT_1_010-DP01-X1	=KSU84+H5-XBC3	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Kühlturm Düsendruck	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/3
		SCH					
=KSU84-5W505	=KSU84+H5-XBC3	=KP07+GT_1_010-CF03	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Durchflussmessung	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/4
		SCH					
=KSU84-5W508	=KSU84+H5-XBC6	=KS07+GC_1_010-CT01	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	WT KP07 Sek. Gesamt Vorlauftemperatur Sek. WT	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/1
		SCH					
=KSU84-5W509	=KSU84+H5-XBC5	=KS07+GC_1_010-CT02	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Stränge Gesamt-Rücklauftemperatur	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/1
		SCH					
=KSU84-5W510	=KSU84+H5-XBC6	=KS07+GC_1_010-DT01	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Alle Stränge Vorlauftemperatur	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/2
		SCH					
=KSU84-5W511	=KSU84+H5-XBC6	=KS07+GC_1_010-DT02	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	1. Strang Rücklauftemperatur	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/2
		SCH					

Kabelübersicht

GSI Kabelübersicht

Kabelbezeichnung	von	bis	Kabeltyp	Adern	Ø	Funktionstext	Seite
=KSU84-5W512	=KSU84+H5-XBC6	=KS07+GC_1_010-DT03	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	2. Strang Rücklauftemperatur	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/2
		SCH					
=KSU84-5W513	=KSU84+H5-XBC6	=KS07+GC_1_010-DT04	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	3. Strang Rücklauftemperatur	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/3
		SCH					
=KSU84-5W514	=KSU84+H5-XBC6	=KS07+GC_1_010-DT05	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	4. Strang Rücklauftemperatur	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/3
		SCH					
=KSU84-5W515	=KSU84+H5-XBC5	=KS07+GT_1_010-CF01	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Durchflussmessung	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/4
		SCH					
=KSU84-5W516	=KSU84+H5-XBC5	=KS07+GT_1_010-FX03	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Durchflussmessung Versorgung	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/4
		SCH					
=KSU84-5W517	=KSU84+H5-XBC7	=KS07+GT_1_010-DT06	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Feuchtkugeltemperatur	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/8
	=KSU84+H5-X3	SCH					
=KSU84-5W518	=KS07+GT_1_010-DP01-X1	=KSU84+H5-XBC5	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Differenzdruck Schlechtpunkt	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/10
		SCH					
=KSU84-5W519	=KSU84+H5-XBC5	=KS07+GT_1_010-DP02	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Trockenlaufschutz KS07	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/10
		SCH					
=KSU84-5W520	=KSU84+H5-XBC5	=KS07+GT_1_010-EB01-X0	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Behälter Füllstand Nachspeisung EB01	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/11
		SCH					
=KSU84-5W522	=KSU84+H5-XBC5	=KS07+GT_1_010-EB02-X0	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Behälter Füllstand Nachspeisung EB02	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/13
		SCH					
=KSU84-5W524	=KSU84+H5-XBC3	=LA78+GC_1_010-CT01	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Temperatur Raum GC1.1.010	=KSU84=LA78++GT1_1_010+H5/1
		SCH					
=KSU84-5W532	=KSU84+H5-X3	=KS07+GT_1_010-CF01	DATAFLAMM ®-C-PAAR	2x2	0,5	Durchflussmessung Versorgung	=KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/4
		SCH					
=KSU84-5W533	=KSU84+H5-XBC4	=KP07+H2-2U1-X30	DATFL-C-P	4x2	0,5	Soll-/IST-Werte FU AP07	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/2
	=KSU84+H5-XBC10	=KP07+H2-2U1					
	=KSU84+H5-XMANA	SCH					
=KSU84-5W534	=KSU84+H5-XBC4	=KP07+H2-5U1-X30	DATFL-C-P	4x2	0,5	Soll-/IST-Werte FU AP08	=KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/5
	=KSU84+H5-XBC10	=KP07+H2-5U1					

Kabelübersicht

GSI Kabelübersicht

Kabelbezeichnung	von	bis	Kabeltyp	Adern	∅	Funktionstext	Seite
	=KSU84+H5-XMANA	SCH					
=KSU84-5W535	=KSU84+H5-XBC4	=KP07+H2-8U1-X30	DATFL-C-P	4x2	0,5	Soll-/IST-Werte FU AP09	==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/8
	=KSU84+H5-XBC11	=KP07+H2-8U1					
	=KSU84+H5-XMANA	SCH					
=KSU84-5W536	=KSU84+H5-XBC4	=KS07+H3-2U1-X30	DATFL-C-P	4x2	0,5	Soll-/IST-Werte FU AP01	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/2
	=KSU84+H5-XBC11	=KS07+H3-2U1					
	=KSU84+H5-XMANA	SCH					
=KSU84-5W537	=KSU84+H5-XBC4	=KS07+H3-5U1-X30	DATFL-C-P	4x2	0,5	Soll-/IST-Werte FU AP02	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/5
	=KSU84+H5-XBC11	=KS07+H3-5U1					
	=KSU84+H5-XMANA	SCH					
=KSU84-5W538	=KSU84+H5-XBC4	=KS07+H3-8U1-X30	DATFL-C-P	4x2	0,5	Soll-/IST-Werte FU AP03	==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/8
	=KSU84+H5-XBC10	=KS07+H3-8U1					
	=KSU84+H5-XMANA	SCH					

Klemmenleistenübersicht

GSI_2017

Klemmenleiste	Klemmenleistendefinitionstext	Klemmen					Grafikseite der Klemmenpläne
		erste	letzte	Summe PE	Summe N	Gesamtzahl	
=KSU84_ALLG+H1-X1		1	6	2	1	6	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/1
=KSU84_ALLG+H1-X1.0		1	6	1	2	6	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/2
=KSU84_ALLG+H1-X24VDC		1	8	0	0	8	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/3
=KSU84_ALLG+H1-XDDC		1	15	0	0	15	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/4
=KSU84_ALLG+H1-XZ1_2		1	3	0	0	3	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/5
=KSU84_ALLG+H1-XZ4_1		1	3	1	0	3	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/6
=KSU84_ALLG+H2-X0VDC		1	3	0	0	3	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/7
=KSU84_ALLG+H2-X1		1	3	1	1	3	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/8
=KSU84_ALLG+H2-X1.0		1	3	0	0	3	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/9
=KSU84_ALLG+H2-X24VAC		1	8	0	0	8	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/10
=KSU84_ALLG+H2-X24VDC		1	16	0	0	16	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/11
=KSU84_ALLG+H2-XDDC		1	10	0	0	10	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/12
=KSU84_ALLG+H2-XTR0		1	1	0	0	1	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/13
=KSU84_ALLG+H2-11XTR		1	1	0	0	1	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/14
=KSU84_ALLG+H2-XZ1_3		1	6	2	0	6	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/15
=KSU84_ALLG+H2-XZ4_2		1	3	1	0	3	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/16
=KSU84_ALLG+H3-X1.0		1	3	0	0	3	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/17
=KSU84_ALLG+H3-X3		1	2	0	0	2	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/18
=KSU84_ALLG+H3-X5		1	4	1	0	4	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/19
=KSU84_ALLG+H3-X24VAC		1	8	0	0	8	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/20
=KSU84_ALLG+H3-X24VDC		1	16	0	0	16	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/21
=KSU84_ALLG+H3-XDDC		1	6	0	0	6	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/22
=KSU84_ALLG+H3-XZ1_3		1	6	2	0	6	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/23
=KSU84_ALLG+H3-XZ4_3		1	3	1	0	3	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/24
=KSU84_ALLG+H4-X1		1	9	3	1	9	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/25
=KSU84_ALLG+H4-X1.0		1	3	0	0	3	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/26
=KSU84_ALLG+H4-X24VDC		1	8	0	0	8	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/27
=KSU84_ALLG+H5-X1		1	6	2	0	6	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/28
=KSU84_ALLG+H5-X1.0		1	3	0	0	3	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/29
=KSU84_ALLG+H5-X24VDC		1	10	0	0	12	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/30
=KSU84_ALLG+H5-XDDC		1	4	0	0	4	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/31
=KSU84_ALLG+H5-XZ4_5		1	7	1	0	7	==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/32
=KP07+H1-X1		1	3	1	1	3	==KSU84=KP07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/1
=KP07+H2-X1		1	11	0	0	9	==KSU84=KP07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/2
=KP07+H2-X3		1	38	0	0	38	==KSU84=KP07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/3
=KP07+H2-X5		1	7	1	0	7	==KSU84=KP07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/5
=KP07+H2-XDDC		1	34	0	0	34	==KSU84=KP07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/6

Klemmenleistenübersicht

GSI_2017

Klemmenleiste	Klemmenleistendefinitionstext	Klemmen					Grafikseite der Klemmenpläne
		erste	letzte	Summe PE	Summe N	Gesamtzahl	
=KS07+H1-X1		1	9	3	3	9	==KSU84=KS07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/1
=KS07+H3-X1		1	9	0	0	9	==KSU84=KS07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/2
=KS07+H3-X3		1	43	1	0	43	==KSU84=KS07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/3
=KS07+H3-XDDC		1	32	0	0	32	==KSU84=KS07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/5
=LA78+H3-X1		1	4	1	0	4	==KSU84=LA78++GT1_1_010+KLEMM_STECK/1
=LA78+H3-X3		1	10	2	0	10	==KSU84=LA78++GT1_1_010+KLEMM_STECK/2
=LA78+H3-XDDC		1	12	0	0	12	==KSU84=LA78++GT1_1_010+KLEMM_STECK/3
=KSU84+H2-XZ1_2		1	3	0	0	3	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/1
=KSU84+H4-X0		1	3	1	0	3	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/2
=KSU84+H4-X3		1	7	1	0	7	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/3
=KSU84+H4-XAC7A		+	+	0	0	19	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/4
=KSU84+H4-XAC8A		+	+	0	0	23	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/5
=KSU84+H4-XAC9A		+	+	0	0	17	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/6
=KSU84+H4-XAC10A		+	+	0	0	9	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/7
=KSU84+H4-XAC15A		-	+	0	0	6	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/8
=KSU84+H4-XAC16A		-	-	0	0	4	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/9
=KSU84+H4-XM		1	24	0	0	26	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/10
=KSU84+H4-XPE		1	1	0	0	1	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/12
=KSU84+H4-XZ4_1		1	3	1	0	3	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/13
=KSU84+H4-XZ4_2		1	3	1	0	3	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/14
=KSU84+H4-XZ4_3		1	3	1	0	3	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/15
=KSU84+H4-XZ4_5		1	7	1	0	7	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/16
=KSU84+H5-X3		1	13	1	0	29	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/17
=KSU84+H5-5X24		1	1	0	0	1	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/20
=KSU84+H5-XBC3		6	22	0	0	24	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/21
=KSU84+H5-XBC4		6	41	0	0	24	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/22
=KSU84+H5-XBC5		6	24	0	0	26	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/23
=KSU84+H5-XBC6		6	36	0	0	24	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/25
=KSU84+H5-XBC7		6	24	0	0	8	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/26
=KSU84+H5-XBC10		6	18	0	0	9	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/27
=KSU84+H5-XBC11		6	18	0	0	9	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/28
=KSU84+H5-XM		1	12	0	0	12	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/29
=KSU84+H5-XMANA		1	7	0	0	7	==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/30

Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

GSI_Inhaltsverzeichnis_Siemens_2017

Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter	X
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+INHALT/1	Inhaltsverzeichnis	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+INHALT/2	Inhaltsverzeichnis	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H1/1	Einspeisung	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H1/2	Netzumschaltung	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H1/3	Einspeisung Messung, Phasenüberwachung	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H1/4	Wirkleistungszähler	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H1/5	Schaltschrankbeleuchtung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H1/6	Schaltschranklüfter, Meldung DDC und Maschinenbeleuchtung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H1/9	Schaltschrankmeldungen	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H1/10	Potentialverteilung 24V DC USV	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H2/1	Potentialverteiler	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H2/2	Schaltschranklüfter und Meldung DDC	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H2/7	Einspeisung Schaltschranklüfter +H1-4	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H2/8	Einspeisung DDC	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H2/9	Schaltschrankmeldungen	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H2/11	Steuerspannung 24V AC	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H2/12	Steuerspannung 24V DC Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H3/1	Potentialverteiler	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H3/2	Schaltschranklüfter und Meldung DDC	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H3/3	Brandmeldeanlage	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H4/1	Potentialverteiler	18.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H4/2	Schaltschranklüfter und Meldung DDC	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H5/1	Potentialverteiler	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+H5/2	Schaltschranklüfter und Meldung DDC	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/1	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H1-X1	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/2	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H1-X1.0	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/3	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H1-X24VDC	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/4	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H1-XDDC	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/5	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H1-XZ1_2	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/6	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H1-XZ4_1	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/7	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H2-X0VDC	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/8	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H2-X1	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84_ALLG++GT1_1_010+KLEMM_STECK/9	Klemmenplan =KSU84_ALLG+H2-X1.0	19.10.2022	Rotarius	

=ALLGEMEIN+KLUES/2

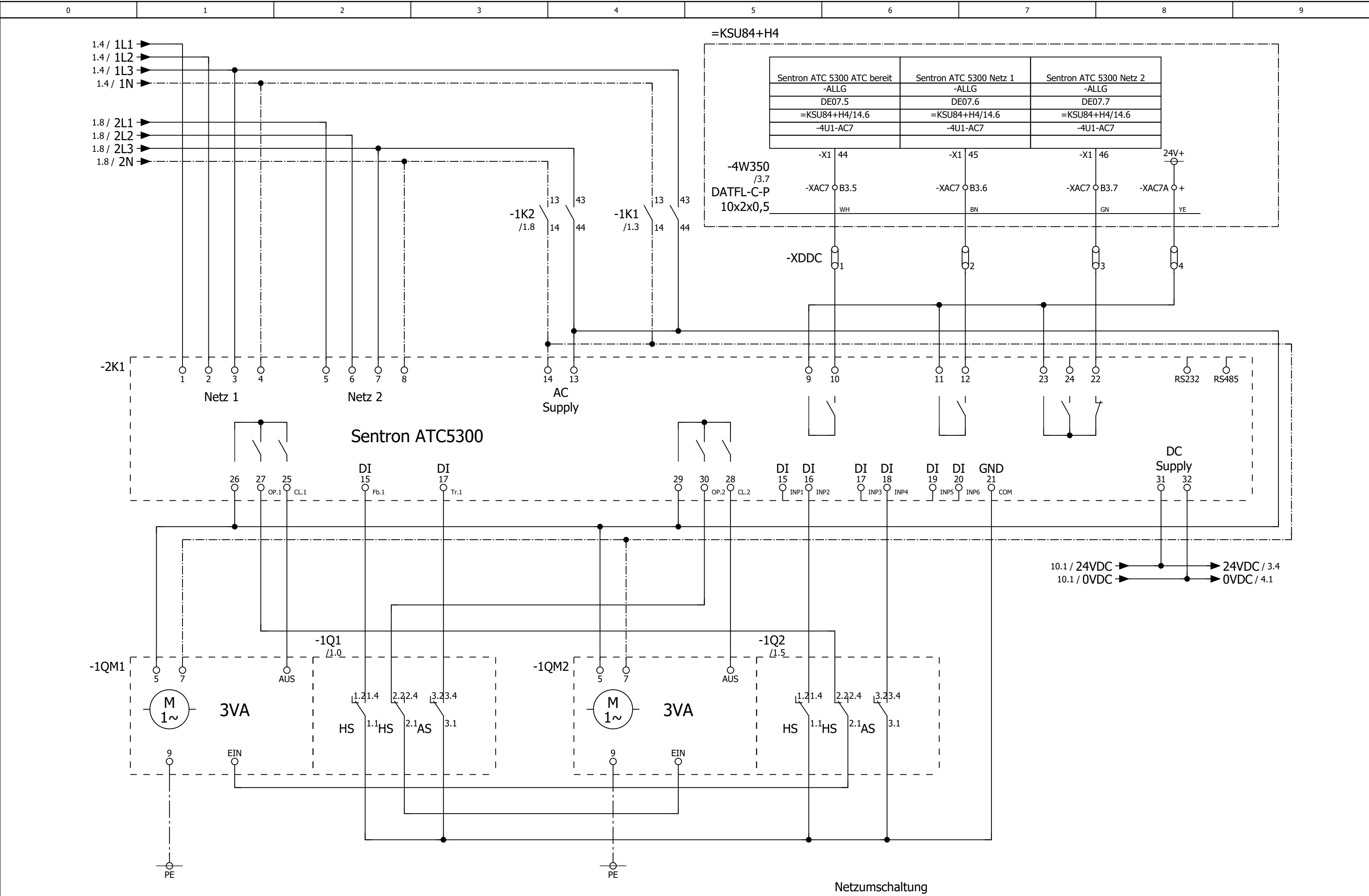
2 |

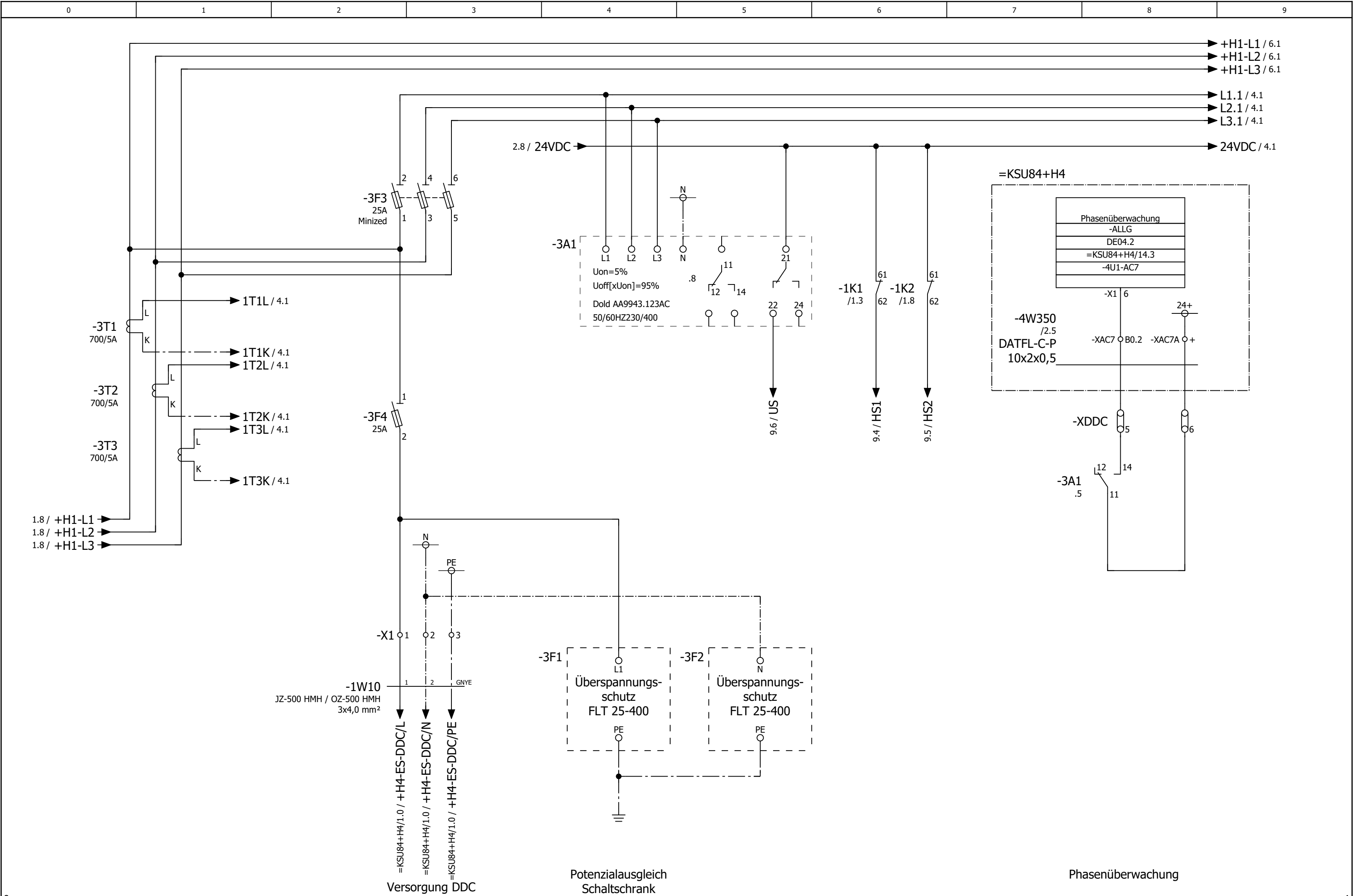
Inhaltsverzeichnis

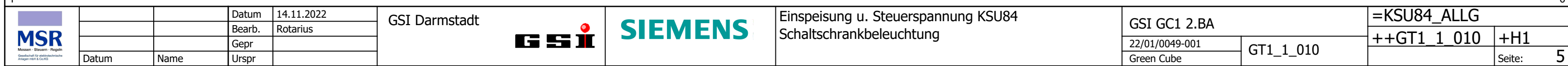
Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

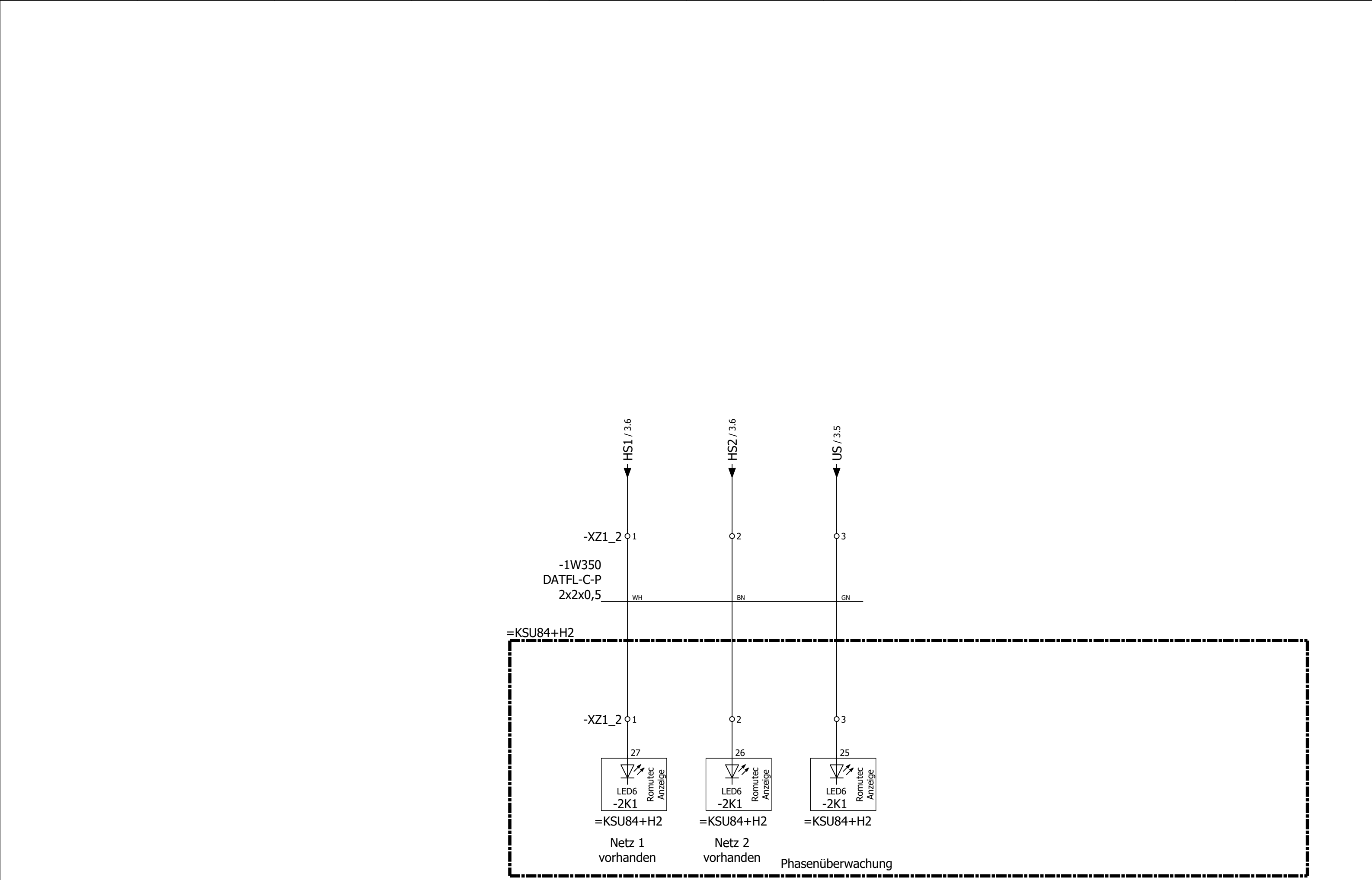
GSI_Inhaltsverzeichnis_Siemens_2017

[illegible]

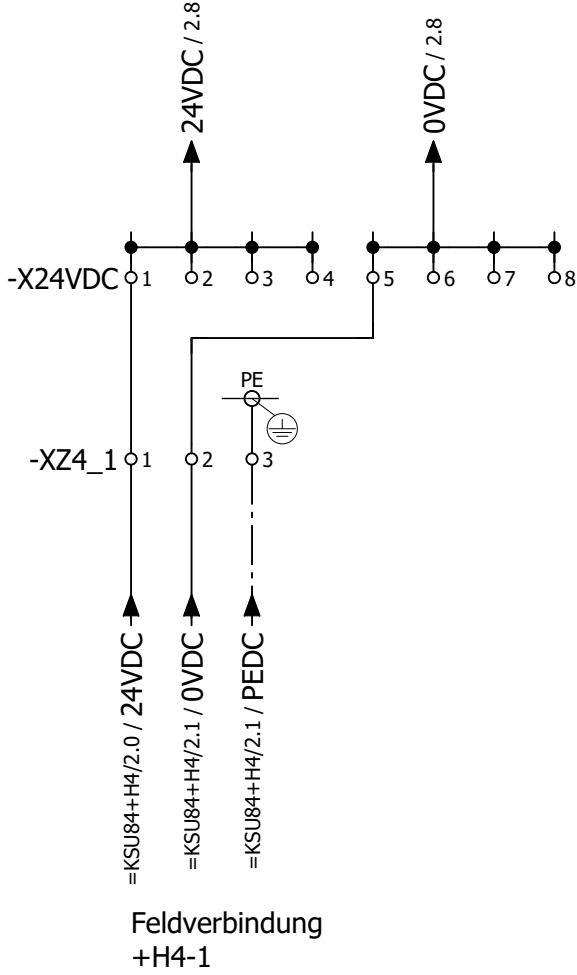


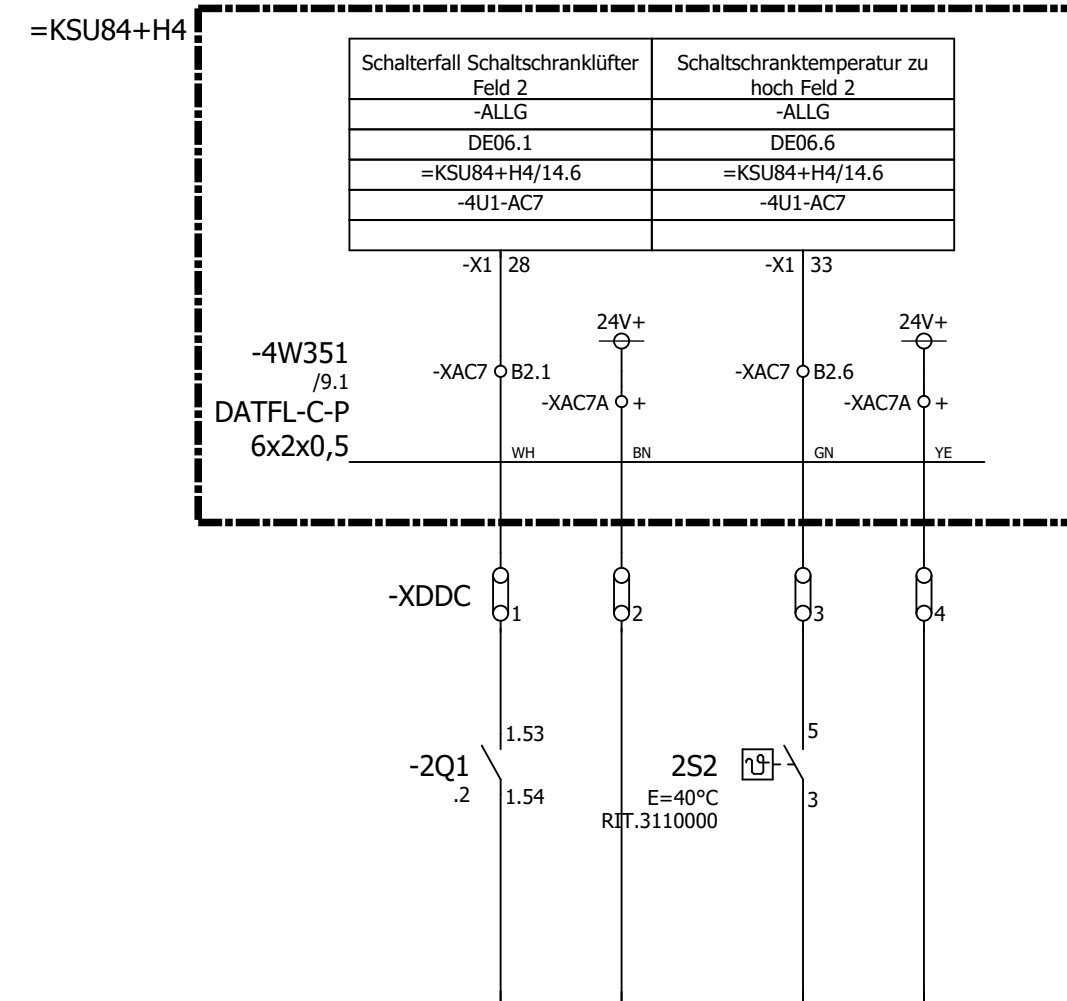
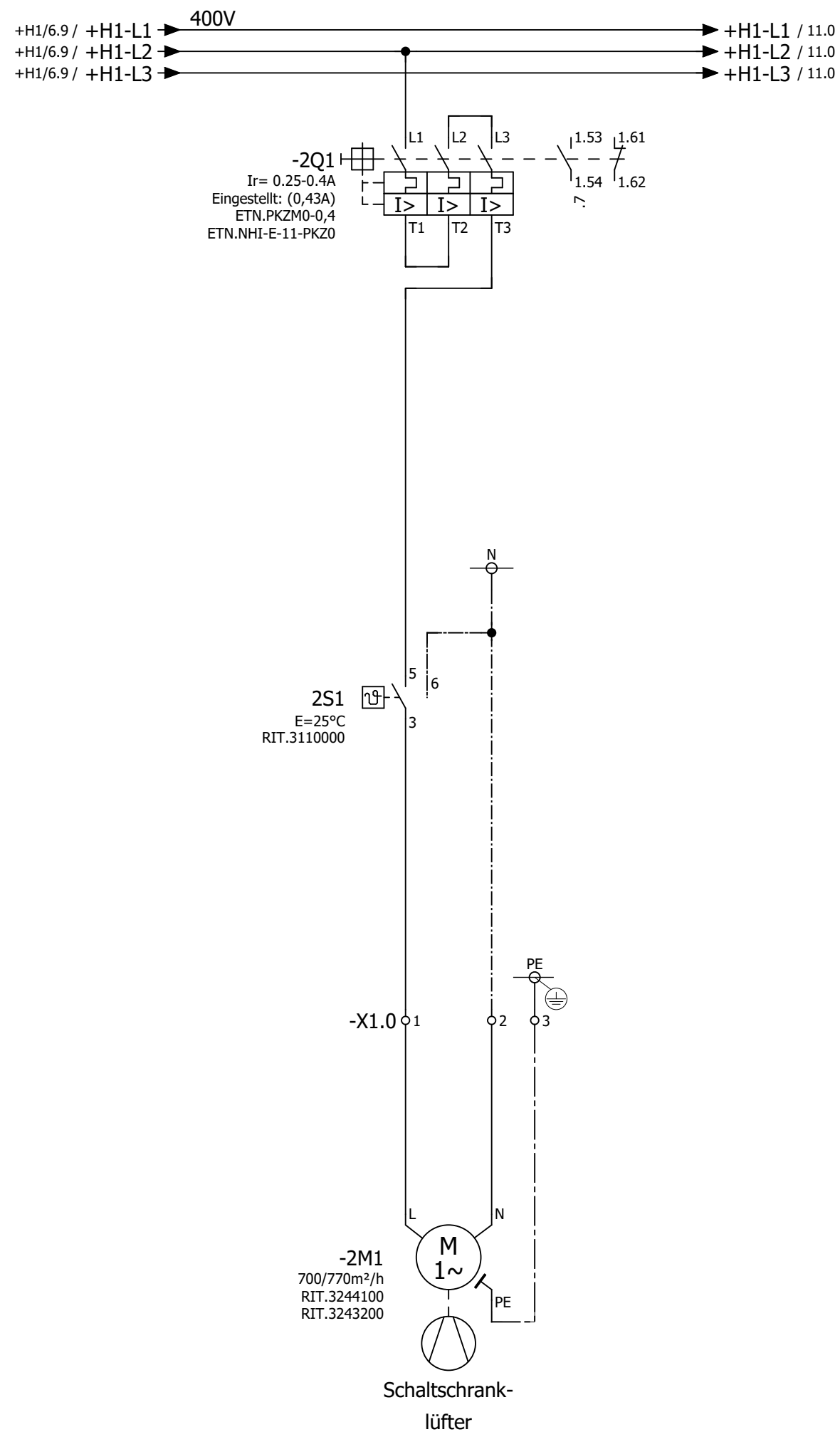


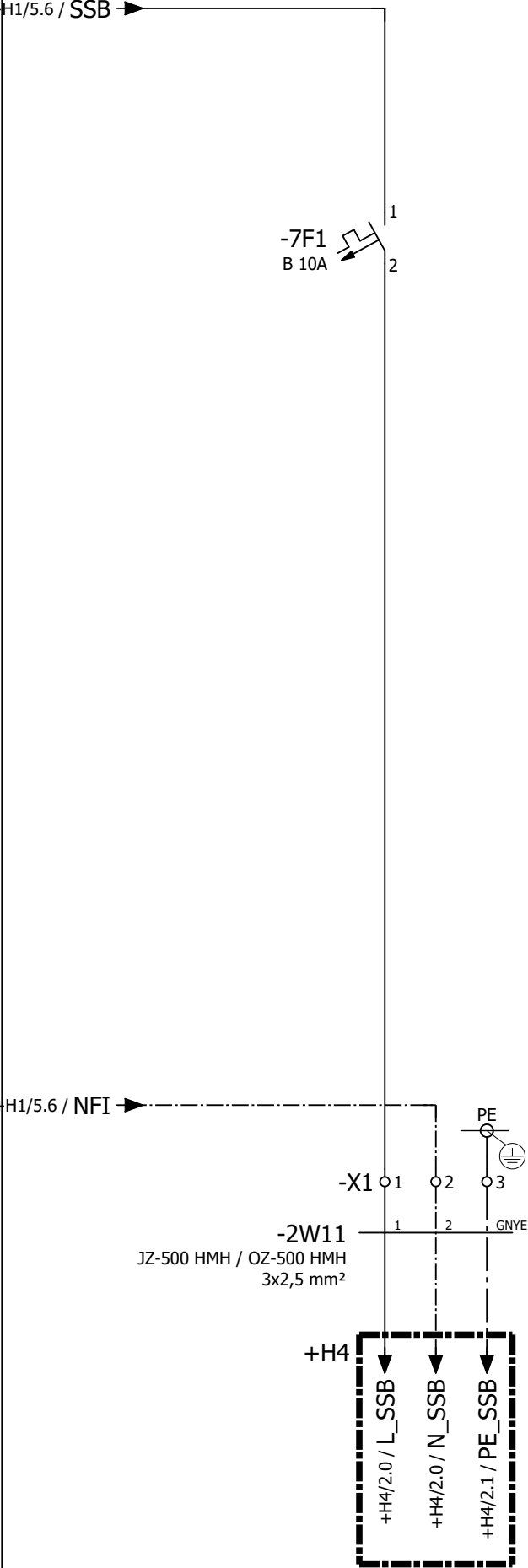




0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



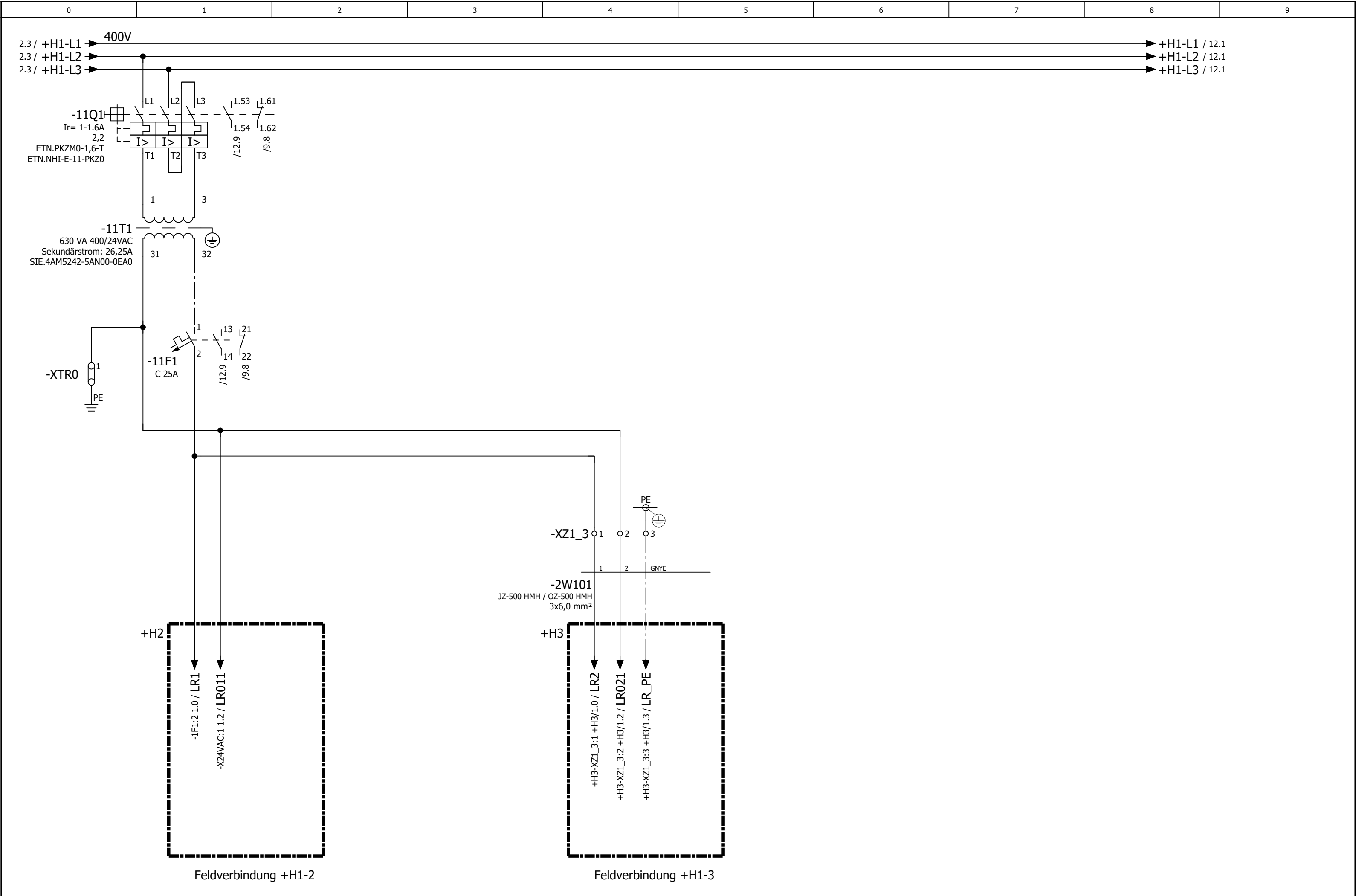


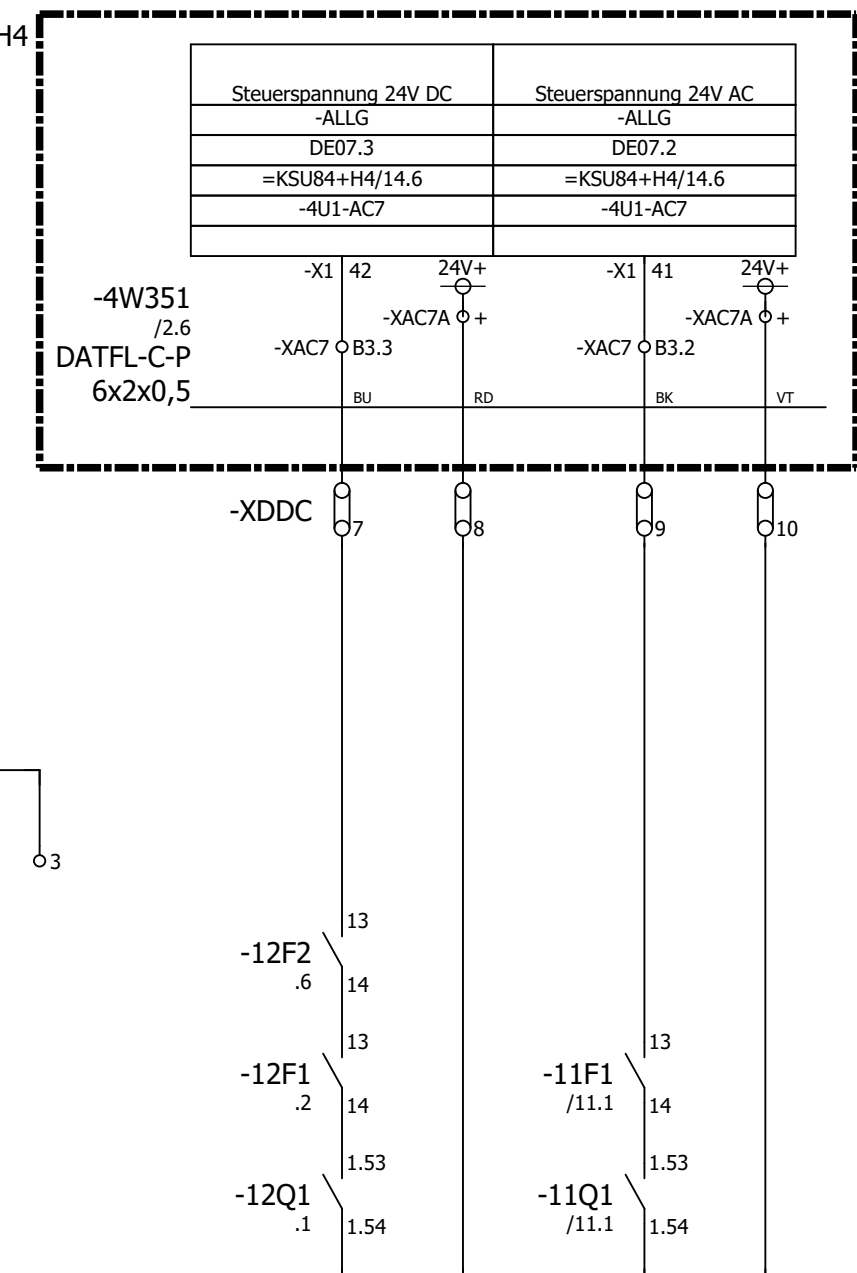


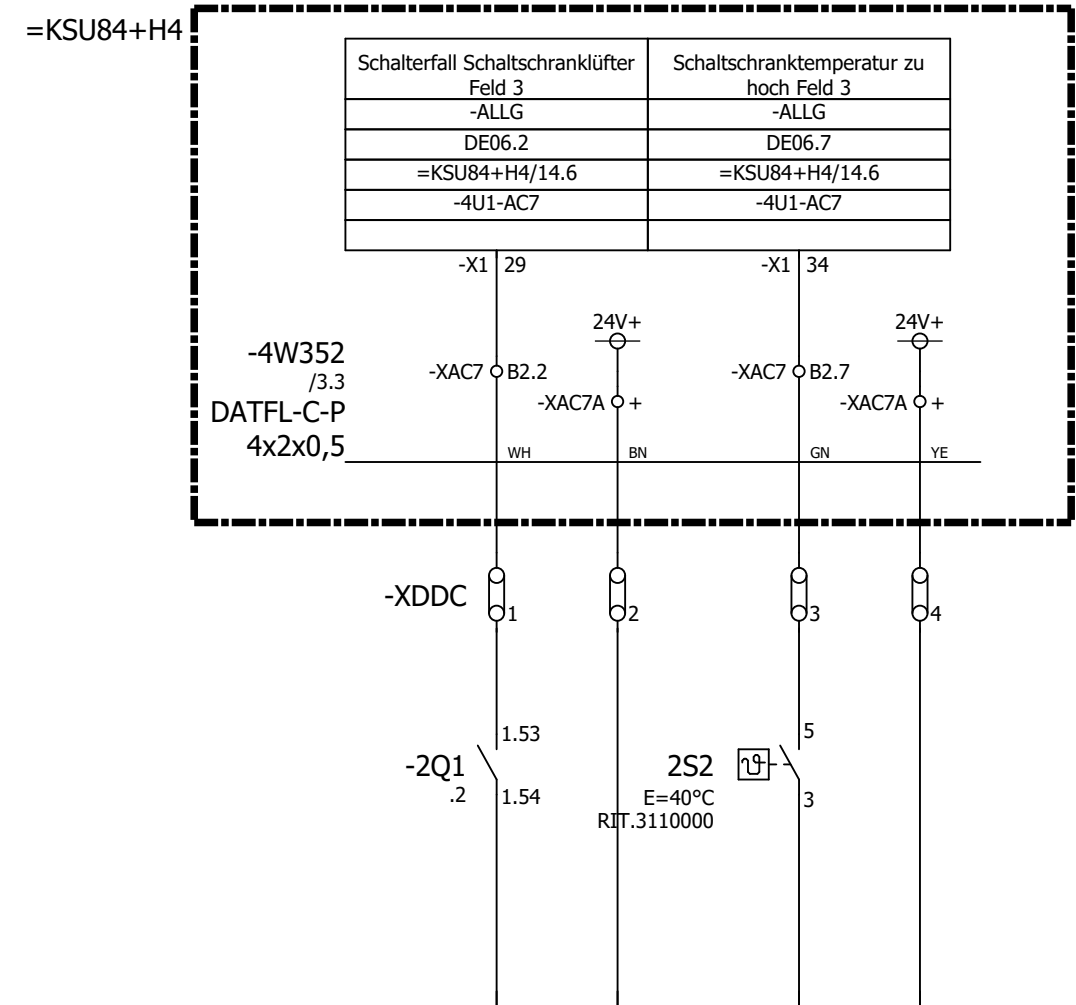
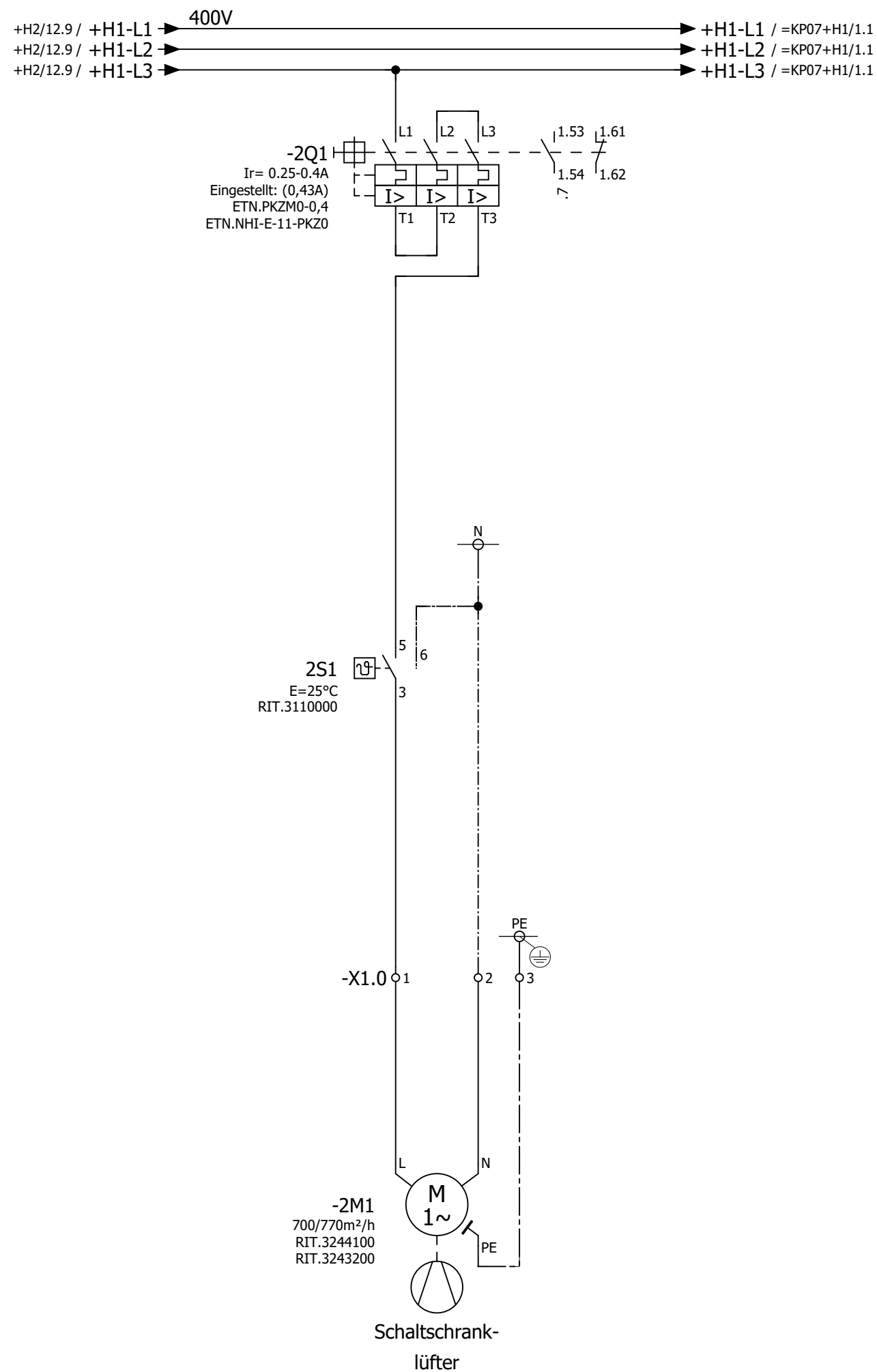
2

Schaltschrank-lüfter

8



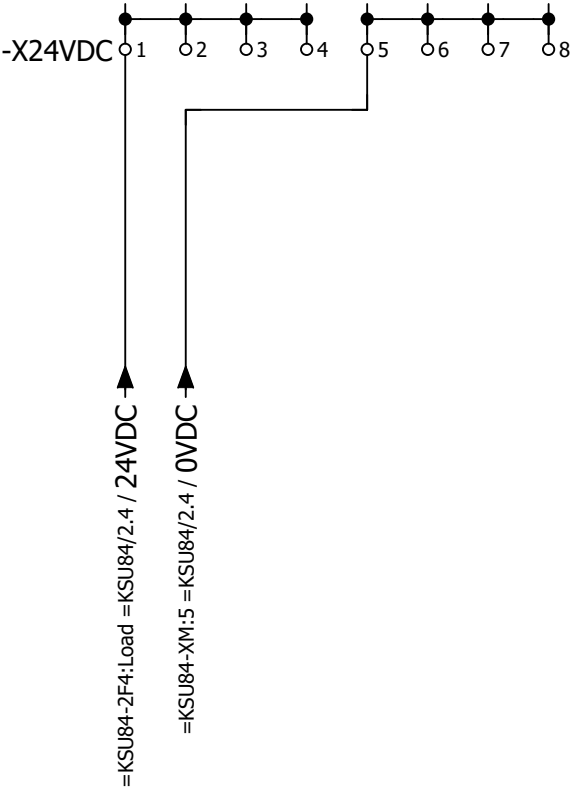






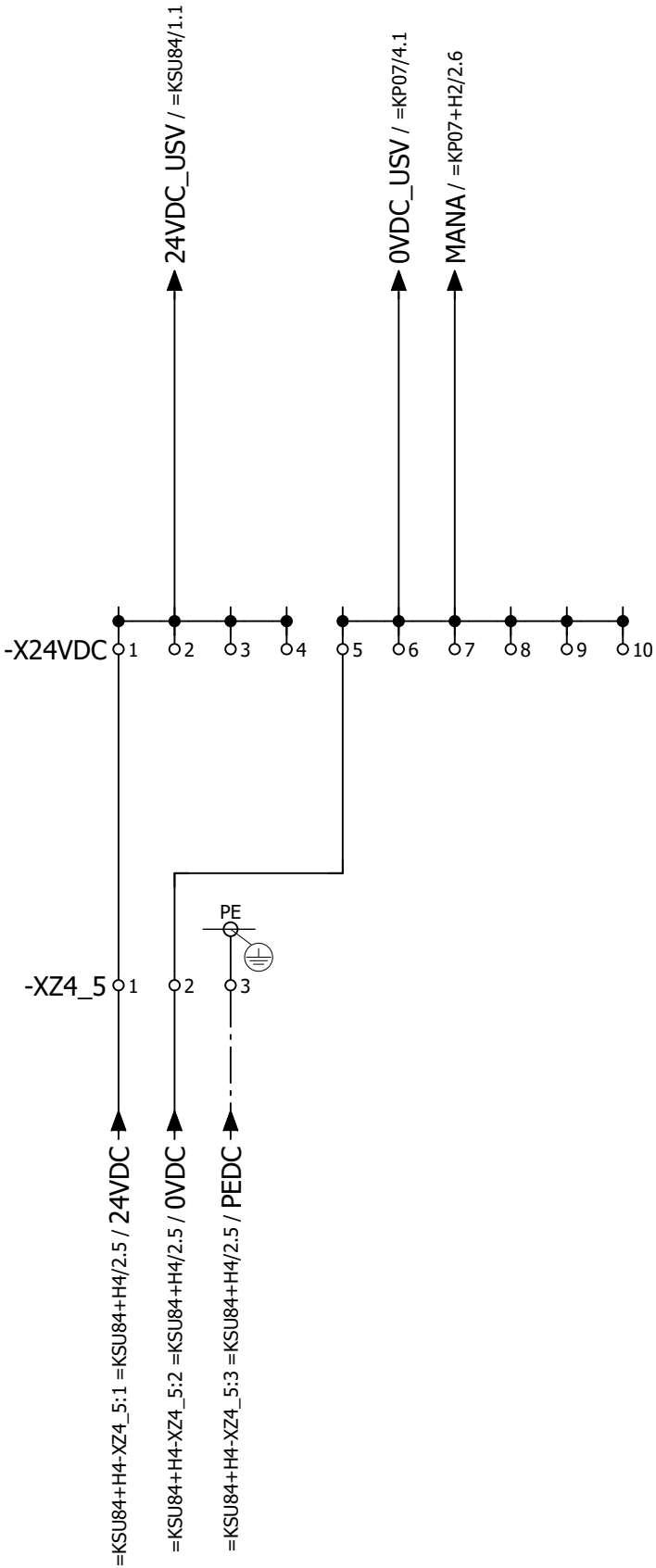
Potentiale nicht im Ring verlegen!

DDC-Meldungen GND für DO's

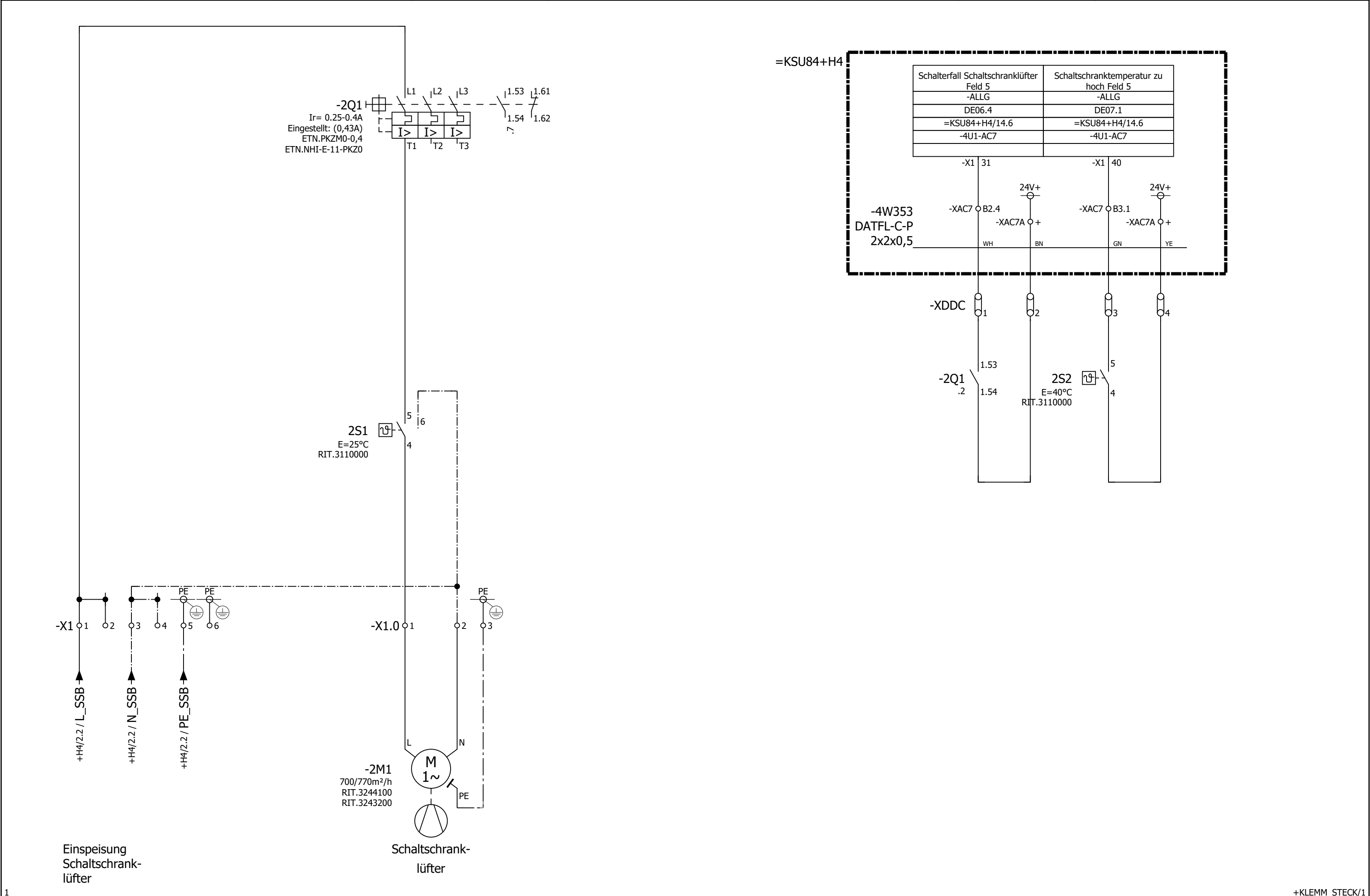


Feldverbindung
+H4-4

Potentiale nicht im Ring verlegen!



Feldverbindung
+H4-5



Klemmenplan

GSI Klemmenplan

Funktionstext								Kabelname	Leiste =KSU84_ALLG+H1-X1					Kabelname					Seite / Spalte
									Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss					
Versorgung DDC								JZ-500 HmH / OZ-500 HmH 3x4,0 mm² -1W10	=KSU84+H4-X0	1	1		+H1-3F4	2					+H1/3.2
													+H1-3F1	L1					
Versorgung DDC									=KSU84+H4-X0	2	2		N						+H1/3.3
													+H1-3F2	N					
Versorgung DDC								GNYE	=KSU84+H4-X0	3	3	.	PE						+H1/3.3
									+H4-X1	7	4	.	+H1-X1.0	1					+H1/5.5
									+H4-X1	8	5		+H1-X1.0	2					+H1/5.5
													+H2-X1	2					
									+H4-X1	9	6	.	PE						+H1/5.6

3

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

[illegible]

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

[illegible]

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

[illegible]

23

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

[illegible]

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

[illegible]

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

[illegible]

GSI Klemmenplan

[illegible]

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

[illegible]

Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

GSI_Inhaltsverzeichnis_Siemens_2017

Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter	X
==KSU84=KP07++GT1_1_010+INHALT/1	Inhaltsverzeichnis	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H1/1	Spannungsversorgung Nebenaggregate KP07	22.02.2023	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/1	Überwachung Steuerspannung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/2	Kühlwasser zum Kühlturm AP07 Last	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/3	Kühlwasser zum Kühlturm AP07 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/4	Kühlwasser zum Kühlturm AP07 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/5	Kühlwasser zum Kühlturm AP08 Last	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/6	Kühlwasser zum Kühlturm AP08 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/7	Kühlwasser zum Kühlturm AP08 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/8	Kühlwasser zum Kühlturm AP09 Last	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/9	Kühlwasser zum Kühlturm AP09 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/10	Kühlwasser zum Kühlturm AP09 Steuerung	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/11	Reserve	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/12	Reserve	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/13	Reserve	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/14	Reserve	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/15	Kühlturm Freigaben DDC AH101-AH104	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/16	Kühlturm Freigaben DDC AH101-AH104	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H2/17	Kühlturm Meldungen DDC AH101-AH104	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H4/1	Enthärtung Meldungen	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/1	Temperaturfühler	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/2	Temperaturfühler	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/3	Druckfühler	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/4	Durchflussmessung	28.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+H5/5	Trockenlaufschutz	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/1	Klemmenplan =KP07+H1-X1	04.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/2	Klemmenplan =KP07+H2-X1	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/3	Klemmenplan =KP07+H2-X3	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/4	Klemmenplan =KP07+H2-X3	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/5	Klemmenplan =KP07+H2-X5	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KP07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/6	Klemmenplan =KP07+H2-XDDC	14.11.2022	Rotarius	

=KSU84_ALLG+KLEMM_STECK/32

+H1/1

=KSU84_ALLG+H3/2.3 / +H1-L1

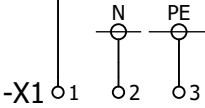
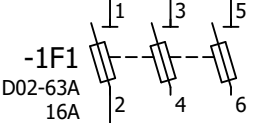
=KSU84_ALLG+H3/2.3 / +H1-L2

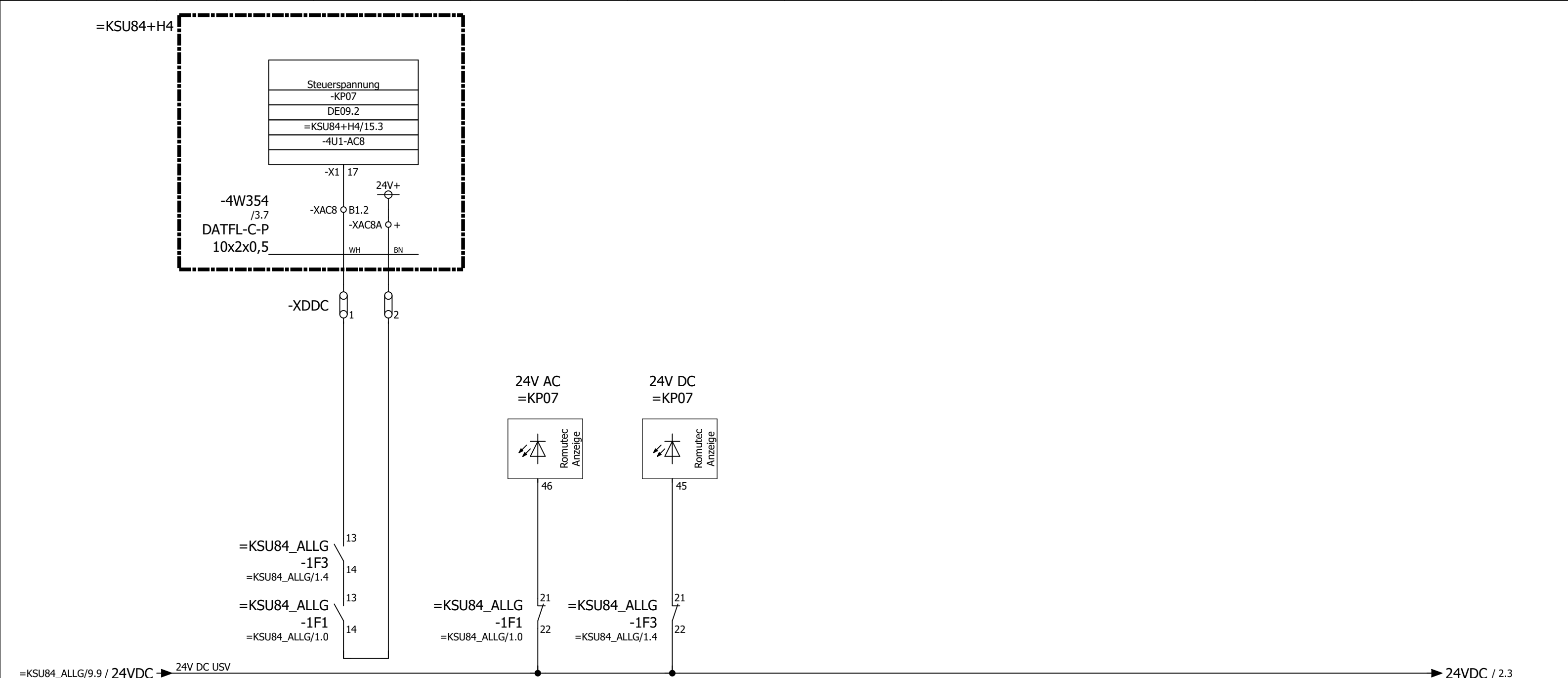
=KSU84_ALLG+H3/2.3 / L3

+H1-L1 / +H2/2.1

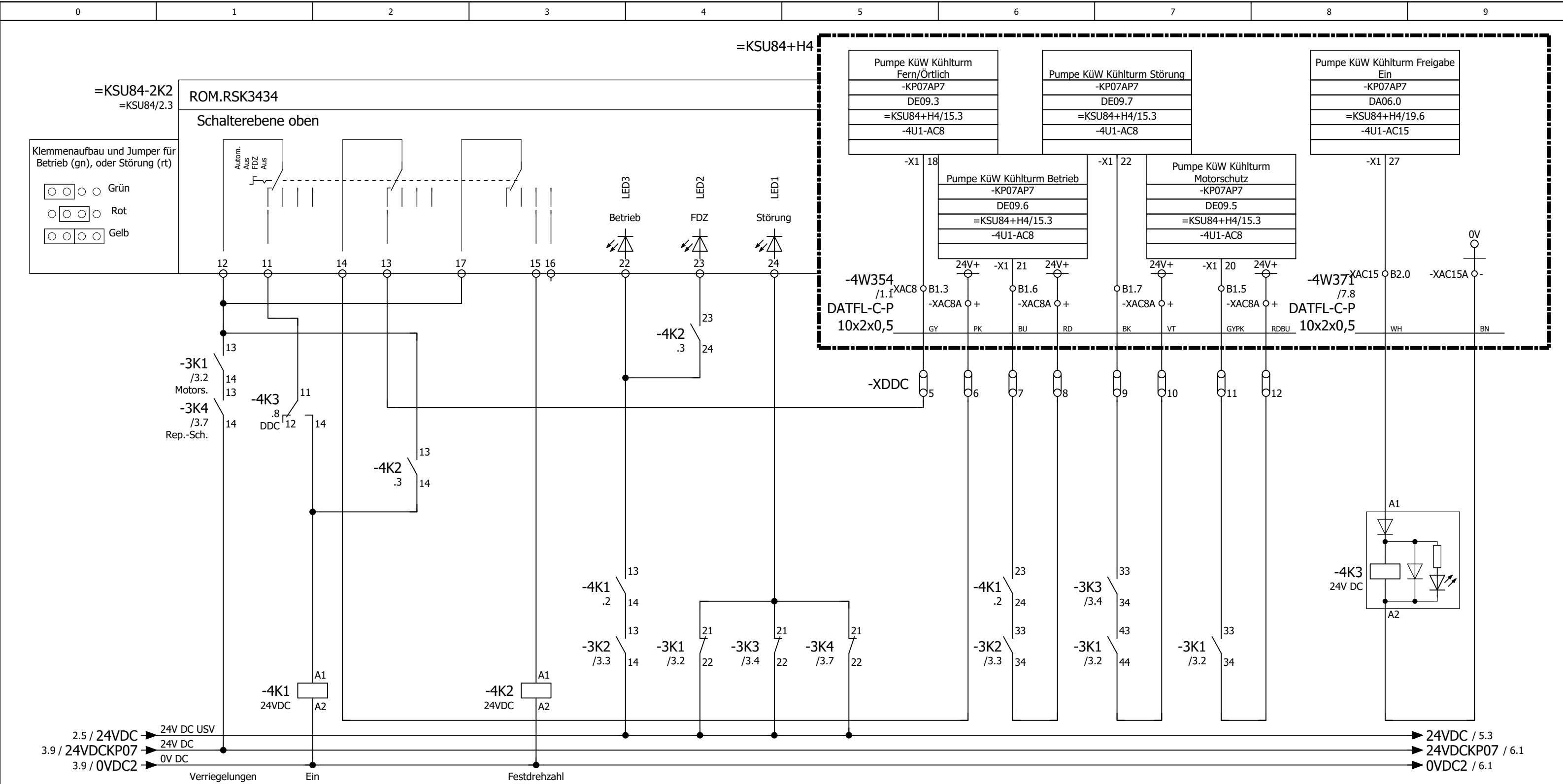
+H1-L2 / +H2/2.1

L3 / +H2/2.1

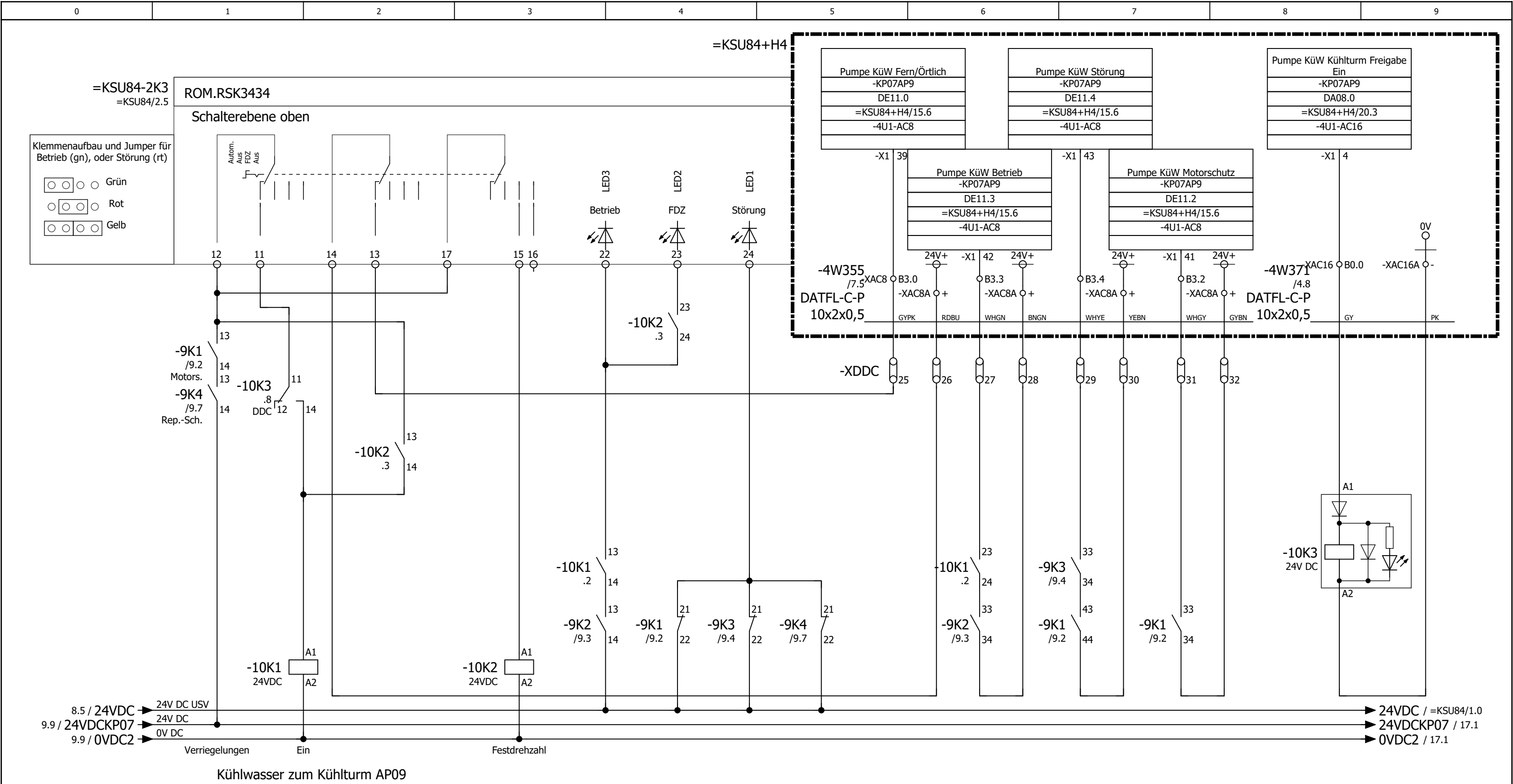












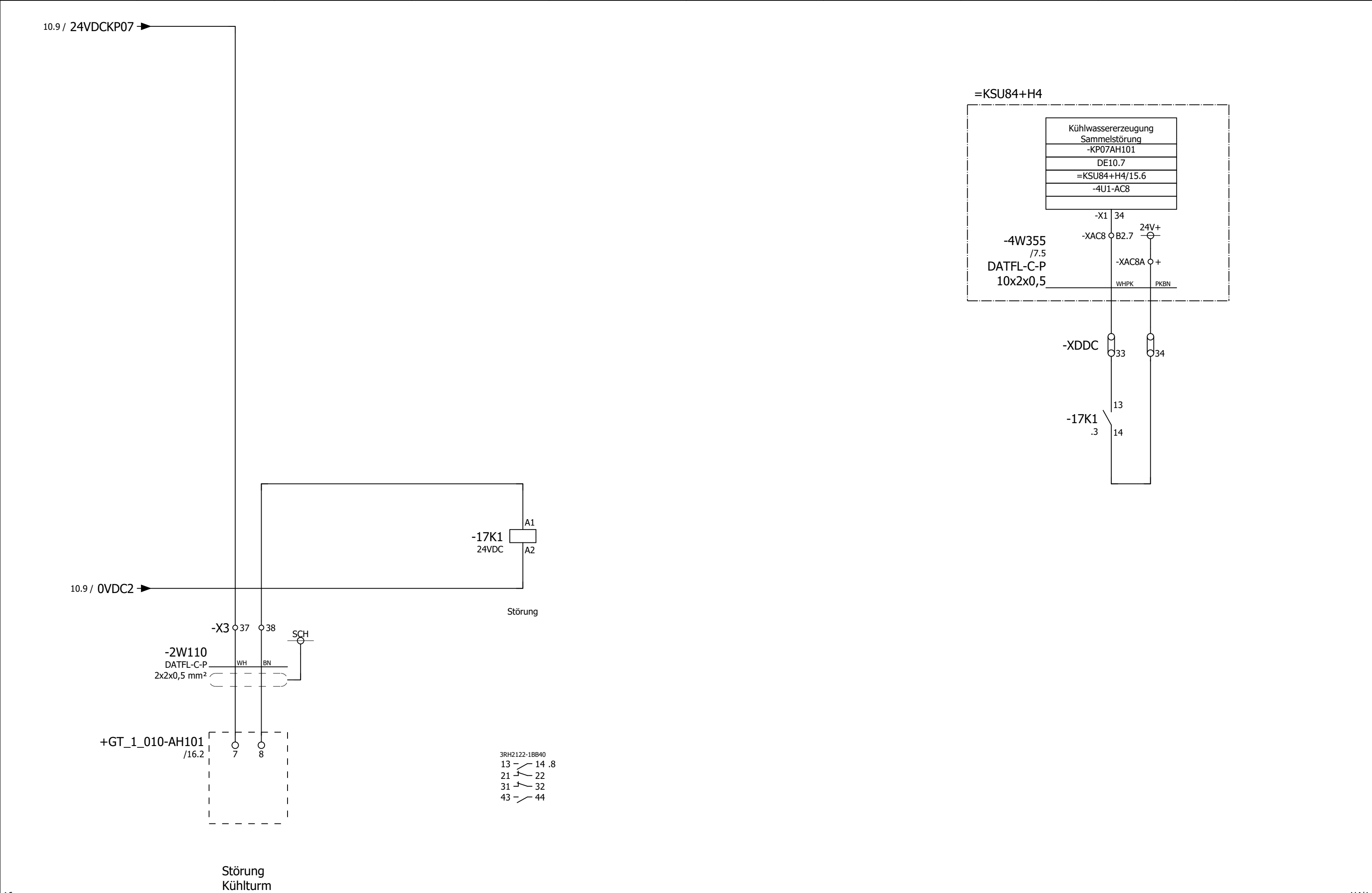
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

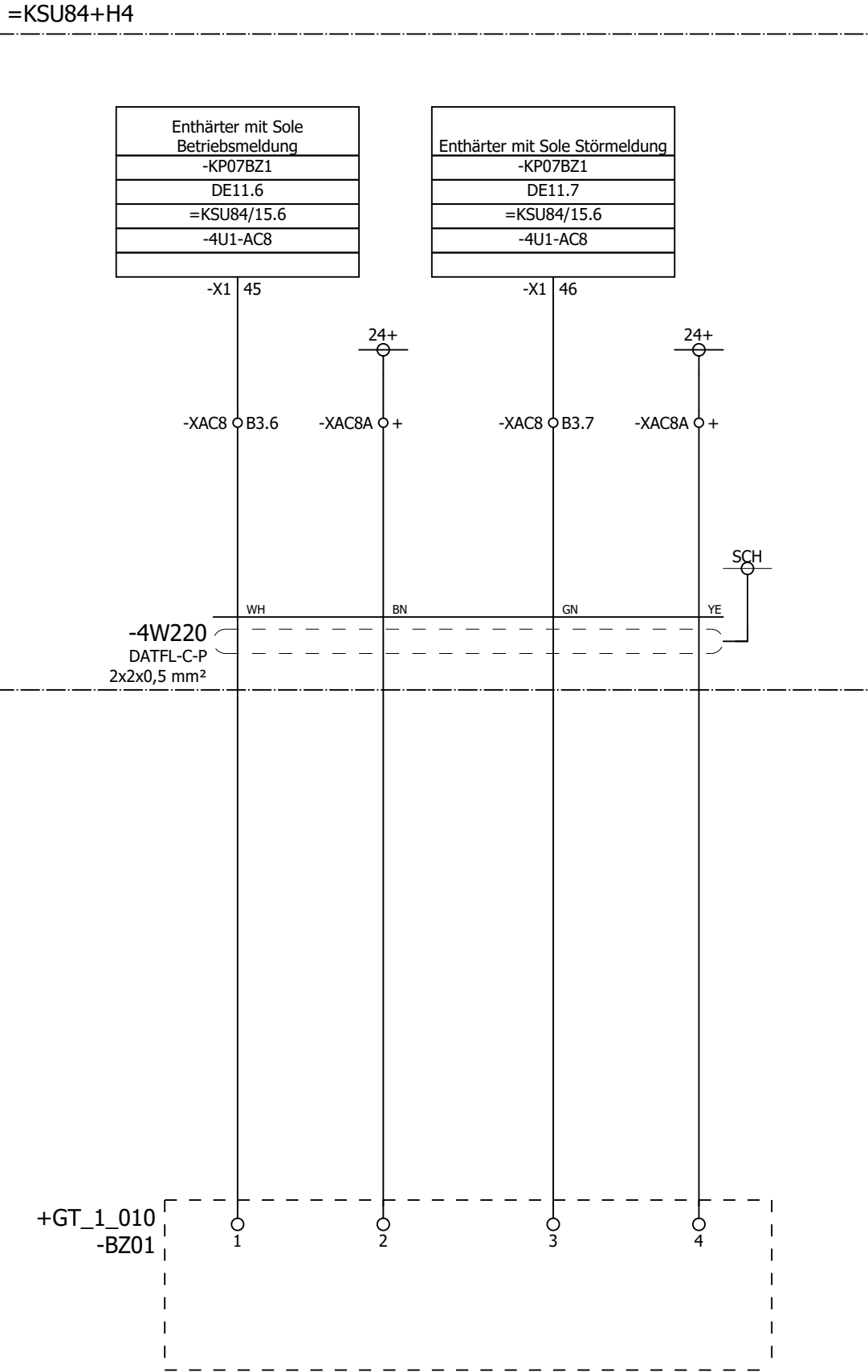
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

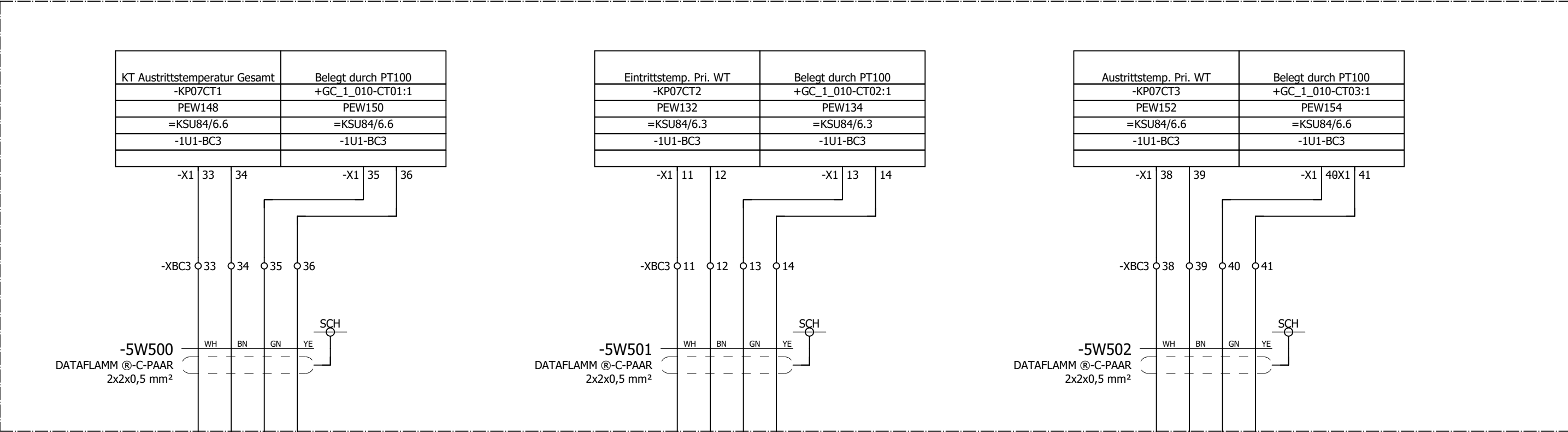
Kühlturm Freigaben





Enthärtung Meldungen

=KSU84+H5

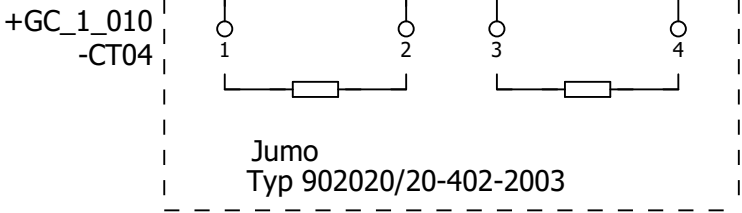


KT Austrittstemperatur gesamt

Eintrittstempertur Primär WT

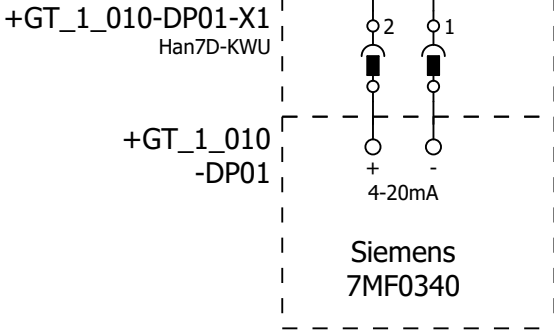
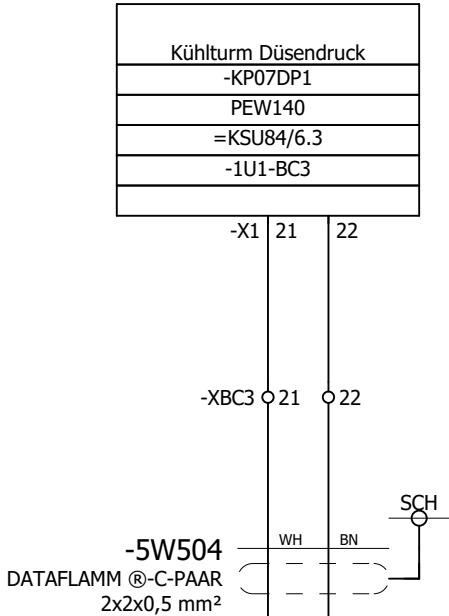
Austrittstempertur Primär WT

=KSU84+H5

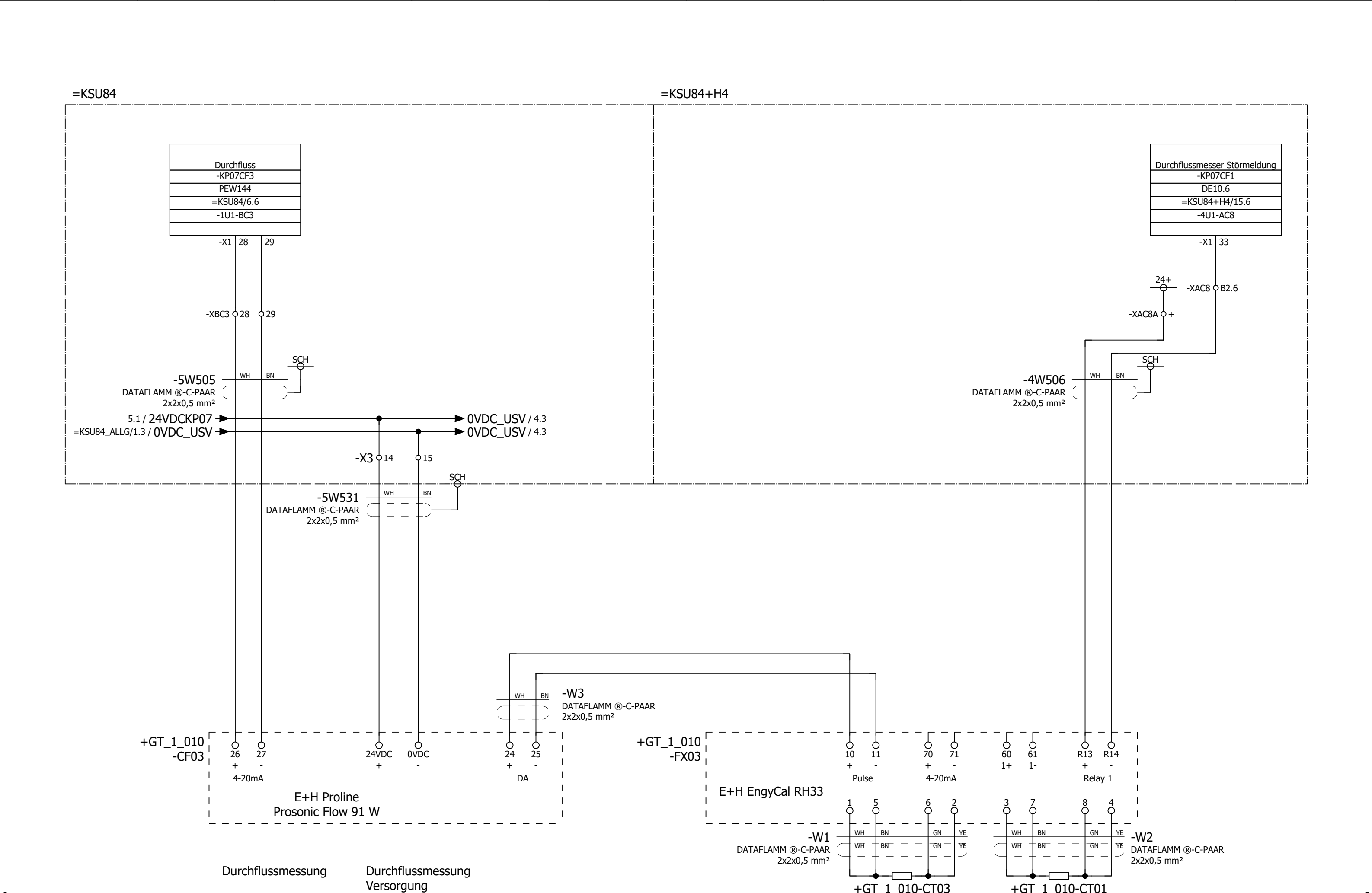


KT Eintrittstemperatur gesamt

=KSU84+H5



Kühlturm Düsendruck



Klemmenplan

GSI Klemmenplan

Funktionstext								Kabelname	Leiste =KP07+H1-X1						Kabelname						Seite / Spalte
									Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss							
											1	•	+H1-1F1	2							+H1/1.1
											2	•	N								+H1/1.1
											3	•	PE								+H1/1.1

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

[illegible]

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

Funktionstext	-2W107	-2W106	-2W105	-2W104	-2W103	-2W102	-2W101	-2W100	Kabelname	Leiste =KP07+H2-X3					Kabelname					Seite / Spalte
									Kabeltyp	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss						
Kühlwasser zum Kühlturm AP07 Last									WH	12	1	•	+H2-4K2	33						+H2/2.3
Kühlwasser zum Kühlturm AP07 Last									BN	29	2	•	+H2-4K2	34						+H2/2.3
Kühlwasser zum Kühlturm AP07 Last									GN	27	3	•	+H2-3K4	44						+H2/2.4
Kühlwasser zum Kühlturm AP07 Last									YE	18	4	•	+H2-4K1	34						+H2/2.4
Kühlwasser zum Kühlturm AP07 Last									GY	01	5	┌	=KSU84_ALLG+H2-1F3	22						+H2/2.4
Kühlwasser zum Kühlturm AP07 Last									PK	03	6	└	+H2-3K3	A1						+H2/2.4
Kühlwasser zum Kühlturm AP07 Last									BU	04	7	└	+H2-3K2	14						+H2/2.5
Kühlwasser zum Kühlturm AP07 Last									RD	05	8	•	+H2-3K2	A1						+H2/2.5
Kaltleiter Kühlwasser zum Kühlturm AP07									WH	T2	9	•	+H2-3P1	T1						+H2/3.1
Kaltleiter Kühlwasser zum Kühlturm AP07									BN	T1	10	•	+H2-3P1	T2						+H2/3.1
Rep.-Schalter Kühlwasser zum Kühlturm AP07						WH				13	11	•	+H2-3P1	11						+H2/3.5
													+H2-3K4	14						
Rep.-Schalter Kühlwasser zum Kühlturm AP07						BN				14	12	•	+H2-3K4	A1						+H2/3.6
Kühlwasser zum Kühlturm AP08 Last					WH					12	13	•	+H2-7K2	33						+H2/5.3
Kühlwasser zum Kühlturm AP08 Last					BN					29	14	•	+H2-7K2	34						+H2/5.3
Kühlwasser zum Kühlturm AP08 Last					GN					27	15	•	+H2-6K4	44						+H2/5.4
Kühlwasser zum Kühlturm AP08 Last					YE					18	16	•	+H2-7K1	34						+H2/5.4
Kühlwasser zum Kühlturm AP08 Last					GY					01	17	┌	+H2-3K4	22						+H2/5.4
Kühlwasser zum Kühlturm AP08 Last					PK					03	18	└	+H2-6K3	A1						+H2/5.4
Kühlwasser zum Kühlturm AP08 Last					BU					04	19	└	+H2-6K2	14						+H2/5.5
Kühlwasser zum Kühlturm AP08 Last					RD					05	20	•	+H2-6K2	A1						+H2/5.5
Kaltleiter Kühlwasser zum Kühlturm AP08				WH						T2	21	•	+H2-6P1	T1						+H2/6.1
Kaltleiter Kühlwasser zum Kühlturm AP08				BN						T1	22	•	+H2-6P1	T2						+H2/6.1
Rep.-Schalter Kühlwasser zum Kühlturm AP08			WH							13	23	•	+H2-6P1	11						+H2/6.5
													+H2-6K4	14						
Rep.-Schalter Kühlwasser zum Kühlturm AP08			BN							14	24	•	+H2-6K4	A1						+H2/6.6
Kühlwasser zum Kühlturm AP09 Last		WH								12	25	•	+H2-10K2	33						+H2/8.3
Kühlwasser zum Kühlturm AP09 Last		BN								29	26	•	+H2-10K2	34						+H2/8.3
Kühlwasser zum Kühlturm AP09 Last		GN								27	27	•	+H2-9K4	44						+H2/8.4
Kühlwasser zum Kühlturm AP09 Last		YE								18	28	•	+H2-10K1	34						+H2/8.4
Kühlwasser zum Kühlturm AP09 Last		GY								01	29	┌	+H2-6K4	22						+H2/8.4
Kühlwasser zum Kühlturm AP09 Last		PK								03	30	└	+H2-9K3	A1						+H2/8.4
Kühlwasser zum Kühlturm AP09 Last		BU								04	31	└	+H2-9K2	14						+H2/8.5
Kühlwasser zum Kühlturm AP09 Last		RD								05	32	•	+H2-9K2	A1						+H2/8.5
Kaltleiter Kühlwasser zum Kühlturm AP09	WH									T2	33	•	+H2-9P1	T1						+H2/9.1

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

[illegible]

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

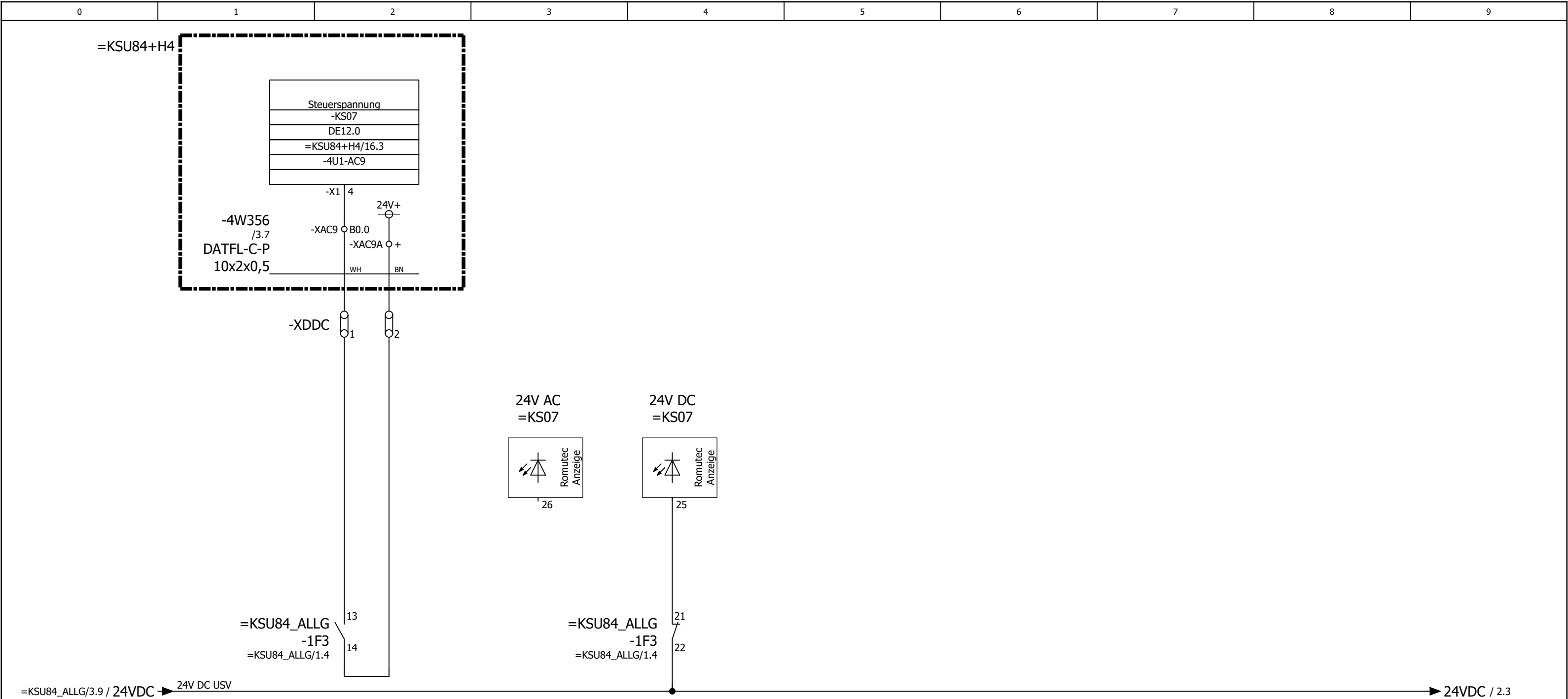
[illegible]

Klemmenplan

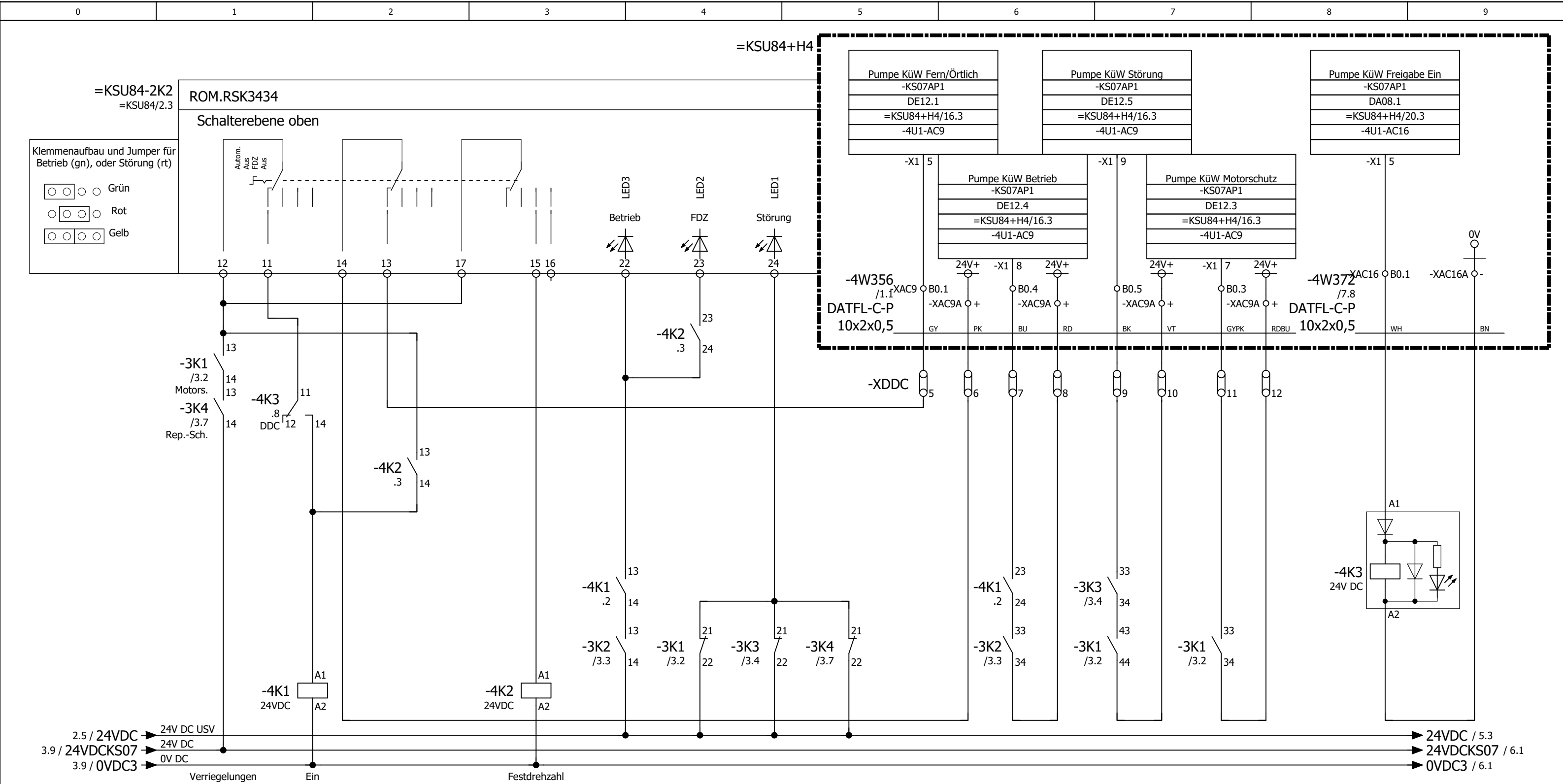
GSI Klemmenplan

Funktionstext							=KSU84-4W355	=KSU84-4W354	Kabelname	Kabeltyp	Leiste =KP07+H2-XDDC					Anschluss	Kabelname					Seite / Spalte
											Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung							
								WH			=KSU84+H4-XAC8	B1.2	1		=KSU84_ALLG+H2-1F3	13					+H2/1.2	
								BN			=KSU84+H4-XAC8A	+	2		=KSU84_ALLG+H2-1F1	14					+H2/1.2	
Rep.-Schalter Kühlwasser zum Kühlturm AP07								GN			=KSU84+H4-XAC8	B1.4	3		+H2-3K4	33					+H2/3.8	
Rep.-Schalter Kühlwasser zum Kühlturm AP07								YE			=KSU84+H4-XAC8A	+	4		+H2-3K4	34					+H2/3.8	
Kühlwasser zum Kühlturm AP07								GY			=KSU84+H4-XAC8	B1.3	5		=KSU84+H2-2K2	13					+H2/4.5	
Kühlwasser zum Kühlturm AP07								PK			=KSU84+H4-XAC8A	+	6		=KSU84+H2-2K2	14					+H2/4.6	
Kühlwasser zum Kühlturm AP07								BU			=KSU84+H4-XAC8	B1.6	7		+H2-4K1	23					+H2/4.6	
Kühlwasser zum Kühlturm AP07								RD			=KSU84+H4-XAC8A	+	8		+H2-3K2	34					+H2/4.6	
Kühlwasser zum Kühlturm AP07								BK			=KSU84+H4-XAC8	B1.7	9		+H2-3K3	33					+H2/4.7	
Kühlwasser zum Kühlturm AP07								VT			=KSU84+H4-XAC8A	+	10		+H2-3K1	44					+H2/4.7	
Kühlwasser zum Kühlturm AP07								GYPK			=KSU84+H4-XAC8	B1.5	11		+H2-3K1	33					+H2/4.7	
Kühlwasser zum Kühlturm AP07								RDBU			=KSU84+H4-XAC8A	+	12		+H2-3K1	34					+H2/4.8	
Rep.-Schalter Kühlwasser zum Kühlturm AP08								WHGN			=KSU84+H4-XAC8	B2.1	13		+H2-6K4	33					+H2/6.8	
Rep.-Schalter Kühlwasser zum Kühlturm AP08								BNGN			=KSU84+H4-XAC8A	+	14		+H2-6K4	34					+H2/6.8	
Kühlwasser zum Kühlturm AP08							WH				=KSU84+H4-XAC8	B2.0	15		=KSU84+H2-2K2	33					+H2/7.5	
Kühlwasser zum Kühlturm AP08							BN				=KSU84+H4-XAC8A	+	16		=KSU84+H2-2K2	34					+H2/7.6	
Kühlwasser zum Kühlturm AP08							GN				=KSU84+H4-XAC8	B2.3	17		+H2-7K1	23					+H2/7.6	
Kühlwasser zum Kühlturm AP08							YE				=KSU84+H4-XAC8A	+	18		+H2-6K2	34					+H2/7.6	
Kühlwasser zum Kühlturm AP08							GY				=KSU84+H4-XAC8	B2.4	19		+H2-6K3	33					+H2/7.7	
Kühlwasser zum Kühlturm AP08							PK				=KSU84+H4-XAC8A	+	20		+H2-6K1	44					+H2/7.7	
Kühlwasser zum Kühlturm AP08							BU				=KSU84+H4-XAC8	B2.2	21		+H2-6K1	33					+H2/7.7	
Kühlwasser zum Kühlturm AP08							RD				=KSU84+H4-XAC8A	+	22		+H2-6K1	34					+H2/7.8	
Rep.-Schalter Kühlwasser zum Kühlturm AP09							BK				=KSU84+H4-XAC8	B3.1	23		+H2-9K4	33					+H2/9.8	
Rep.-Schalter Kühlwasser zum Kühlturm AP09							VT				=KSU84+H4-XAC8A	+	24		+H2-9K4	34					+H2/9.8	
Kühlwasser zum Kühlturm AP09							GYPK				=KSU84+H4-XAC8	B3.0	25		=KSU84+H2-2K3	13					+H2/10.5	
Kühlwasser zum Kühlturm AP09							RDBU				=KSU84+H4-XAC8A	+	26		=KSU84+H2-2K3	14					+H2/10.6	
Kühlwasser zum Kühlturm AP09							WHGN				=KSU84+H4-XAC8	B3.3	27		+H2-10K1	23					+H2/10.6	
Kühlwasser zum Kühlturm AP09							BNGN				=KSU84+H4-XAC8A	+	28		+H2-9K2	34					+H2/10.6	
Kühlwasser zum Kühlturm AP09							WHYE				=KSU84+H4-XAC8	B3.4	29		+H2-9K3	33					+H2/10.7	
Kühlwasser zum Kühlturm AP09							YEBN				=KSU84+H4-XAC8A	+	30		+H2-9K1	44					+H2/10.7	
Kühlwasser zum Kühlturm AP09							WHGY				=KSU84+H4-XAC8	B3.2	31		+H2-9K1	33					+H2/10.7	
Kühlwasser zum Kühlturm AP09							GYBN				=KSU84+H4-XAC8A	+	32		+H2-9K1	34					+H2/10.8	
Störung Kühlturm							WHPK				=KSU84+H4-XAC8	B2.7	33		+H2-17K1	13					+H2/17.8	
Störung Kühlturm							PKBN				=KSU84+H4-XAC8A	+	34		+H2-17K1	14					+H2/17.8	

Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter	X
==KSU84=KS07++GT1_1_010+INHALT/1	Inhaltsverzeichnis	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H1/1	Spannungsversorgung Nebenaggregate KS07	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/1	Überwachung Steuerspannung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/2	Kühlwasser Verbraucher AP01 Last	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/3	Kühlwasser Verbraucher AP01 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/4	Kühlwasser Verbraucher AP01 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/5	Kühlwasser Verbraucher AP02 Last	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/6	Kühlwasser Verbraucher AP02 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/7	Kühlwasser Verbraucher AP02 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/8	Kühlwasser Verbraucher AP03 Last	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/9	Kühlwasser Verbraucher AP03 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/10	Kühlwasser Verbraucher AP03 Steuerung	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/11	Steuerkasten Pneumatex EB01	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/12	Steuerkasten Pneumatex EB02	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H3/13	Nachspeisung Ventil AA01	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H4/1	Meldungen	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/1	Temperaturfühler	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/2	Temperaturfühler	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/3	Temperaturfühler	18.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/4	Durchflussmessung	28.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/5	Trockenlaufschutz	28.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/8	Temperaturmessung	22.02.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/10	Differenzdruckmessung/Trockenlaufschutz	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/11	Behälter Füllstand Nachspeisung EB01	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/12	Behälter Druck EB01	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/13	Behälter Füllstand Nachspeisung EB02	28.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+H5/14	Behälter Druck EB02	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/1	Klemmenplan =KS07+H1-X1	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/2	Klemmenplan =KS07+H3-X1	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/3	Klemmenplan =KS07+H3-X3	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/4	Klemmenplan =KS07+H3-X3	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KS07++GT1_1_010+KLEMM_STECK/5	Klemmenplan =KS07+H3-XDDC	14.11.2022	Rotarius	



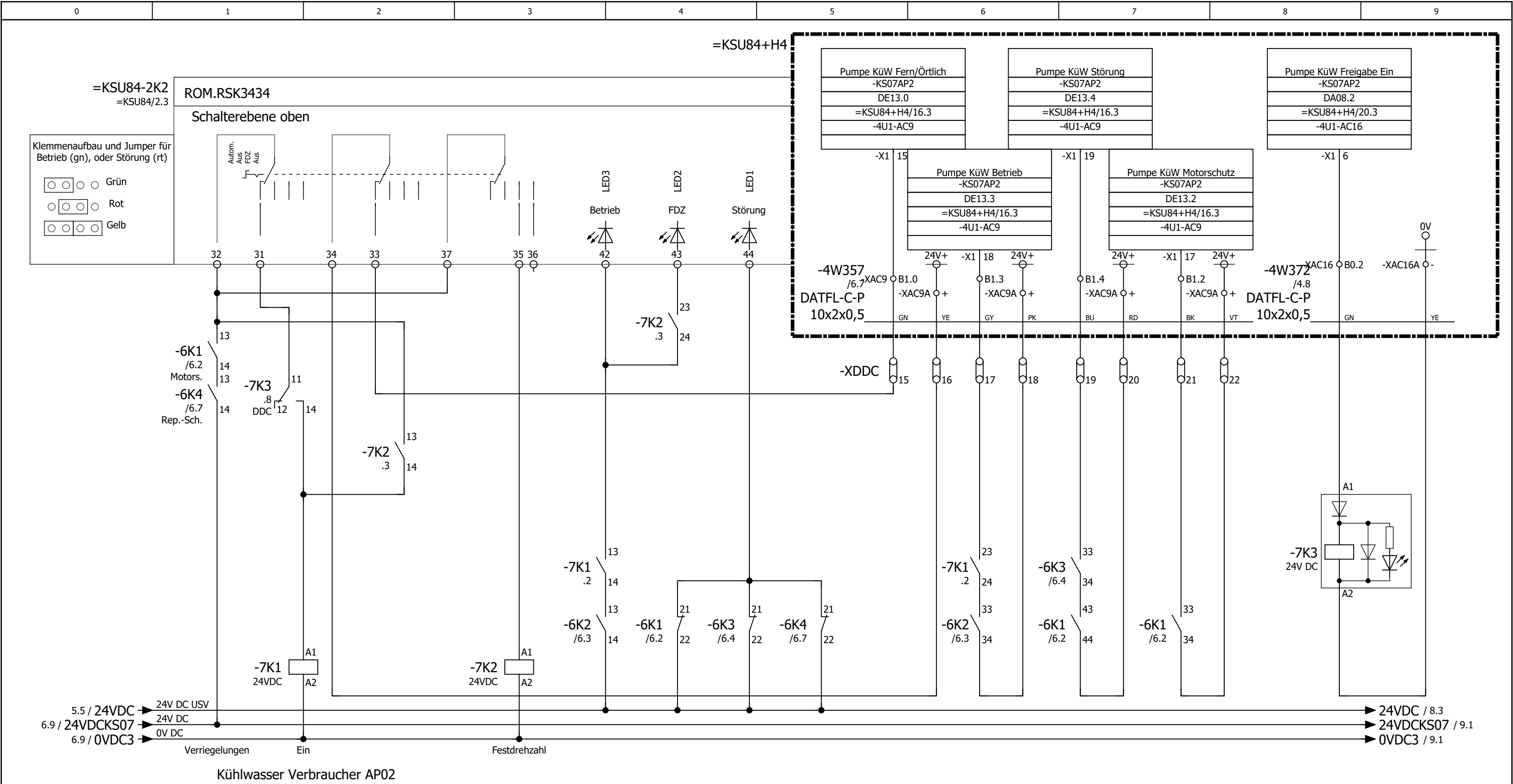




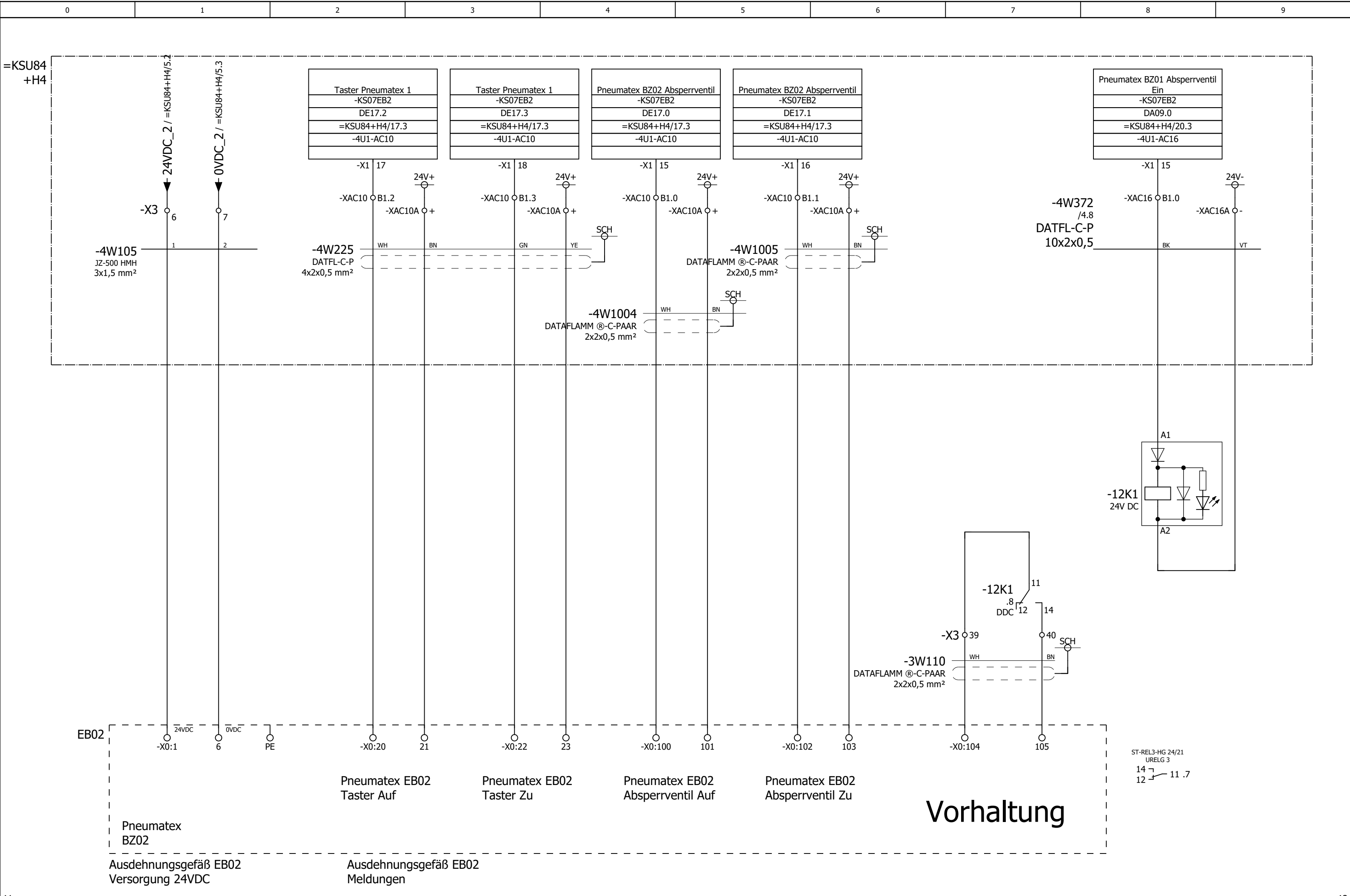
3RH2140-1BB40
13 - 14 .4
23 - 24 .6
33 - 34 /2.4
43 - 44

3RH2140-1BB40
13 - 14 .2
23 - 24 .4
33 - 34 /2.3
43 - 44

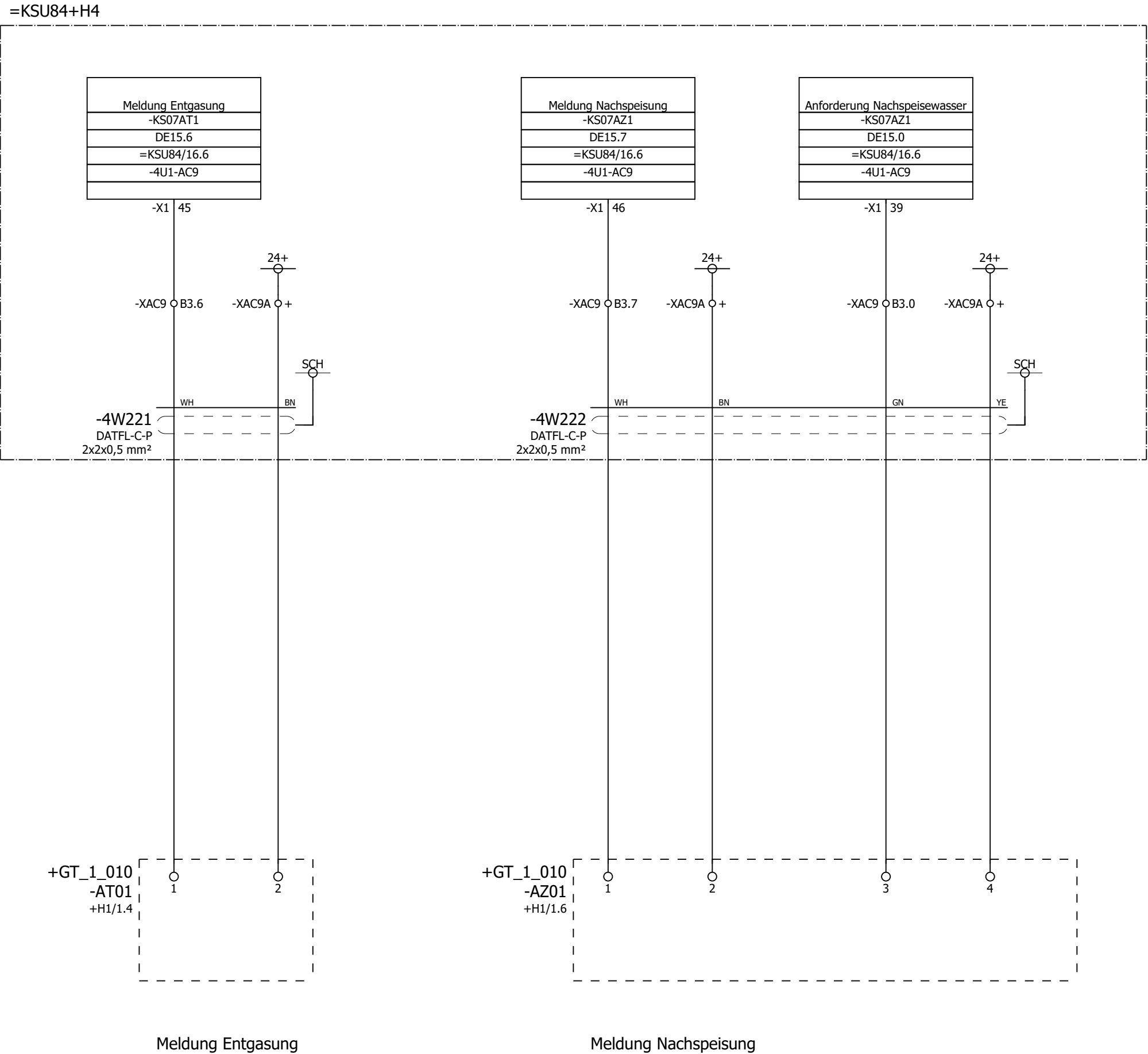
ST-REL3-HG 24/21
URELG 3
14 - 11 .1
12











Anforderung Nachspeisewasser

-KS07AZ1

DE15.0

=KSU84/16.6

-4U1-AC9

-X1 39

-XAC9

B3.0

24+

-XAC9A

+

SCH

-4W222

DATFL-C-P

2x2x0,5 mm²

GN

YE

+GT_1_010

-AZ01

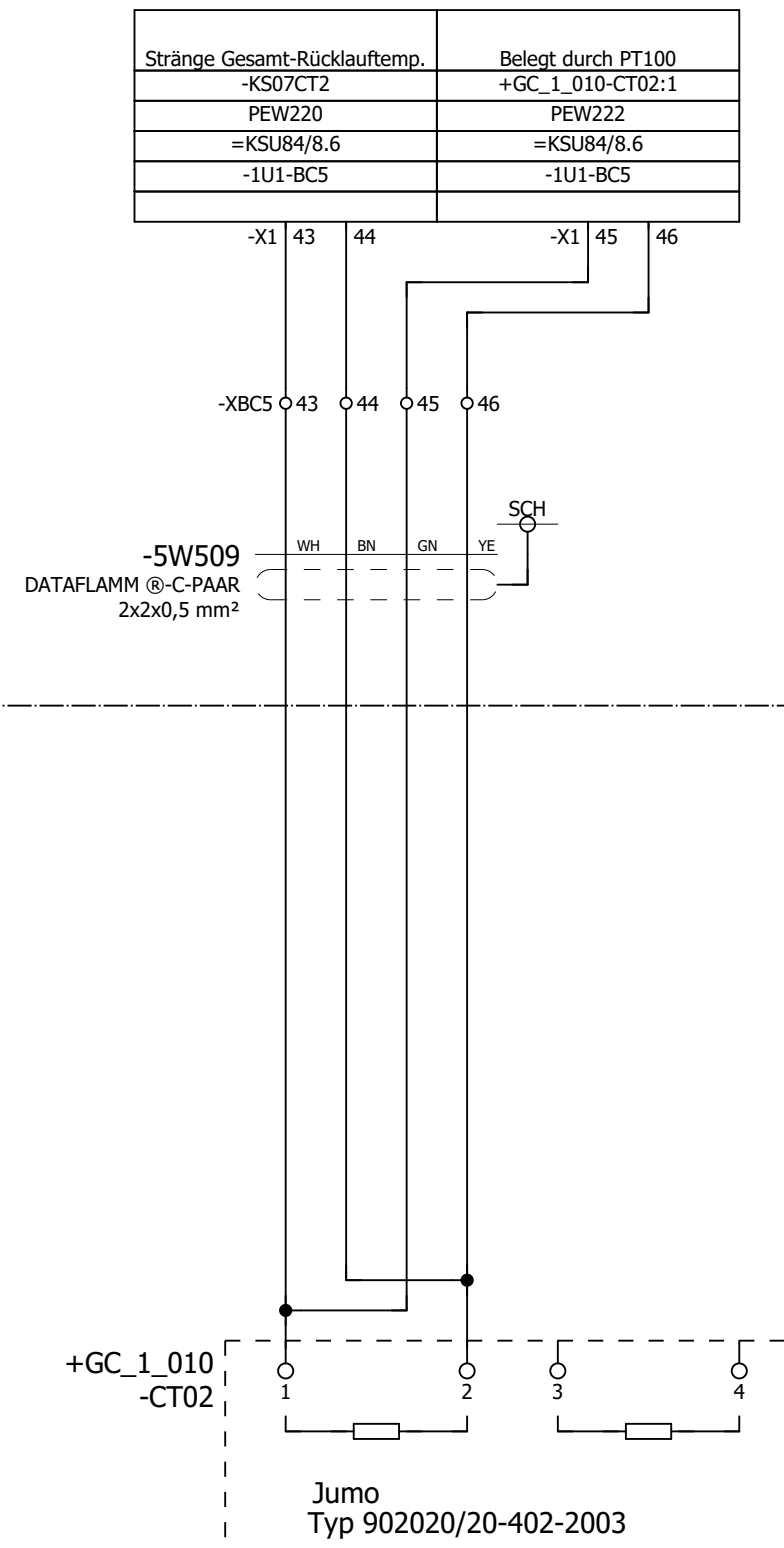
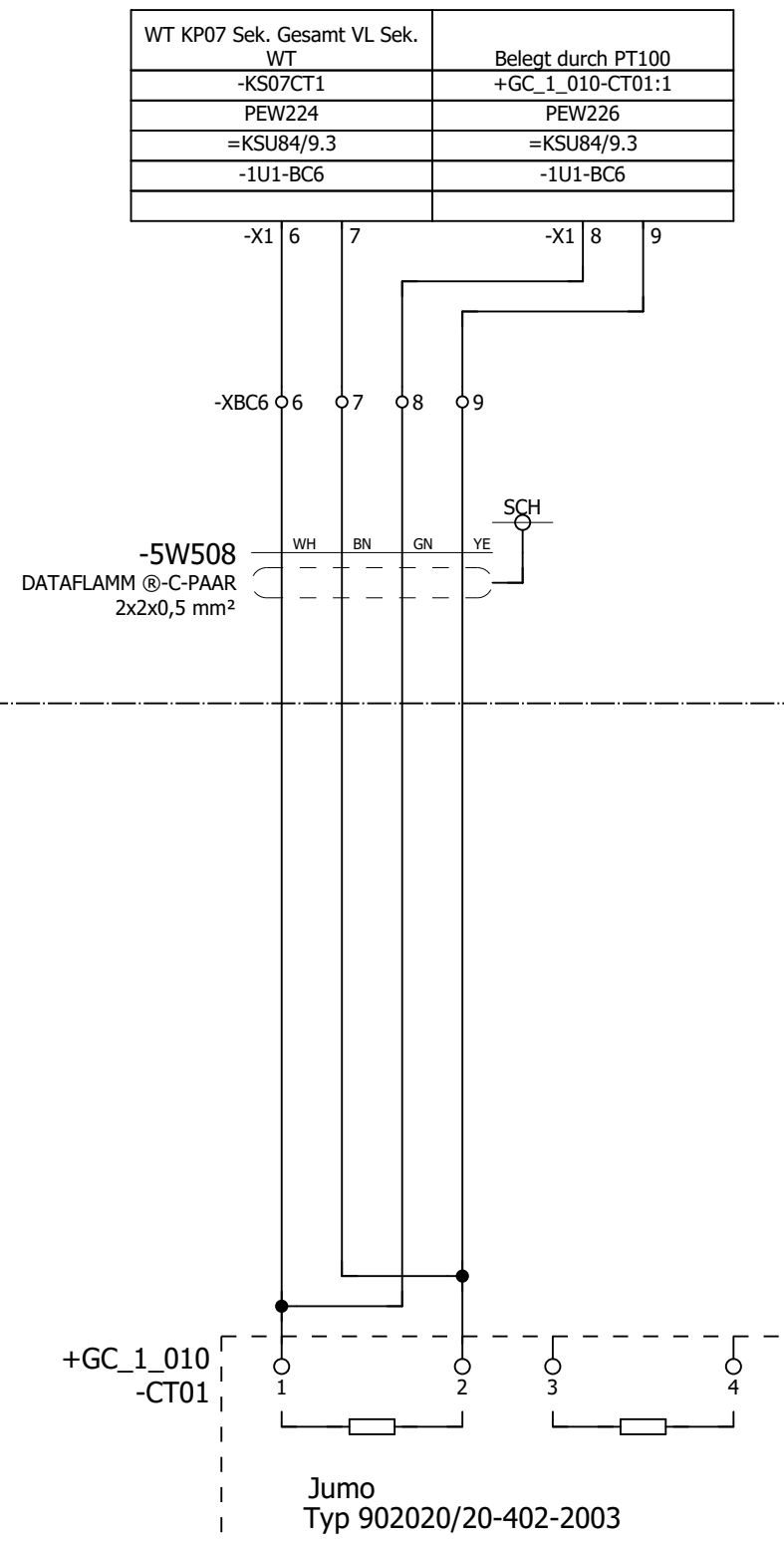
+H1/1.6

3

4

Meldung Nachspeisung

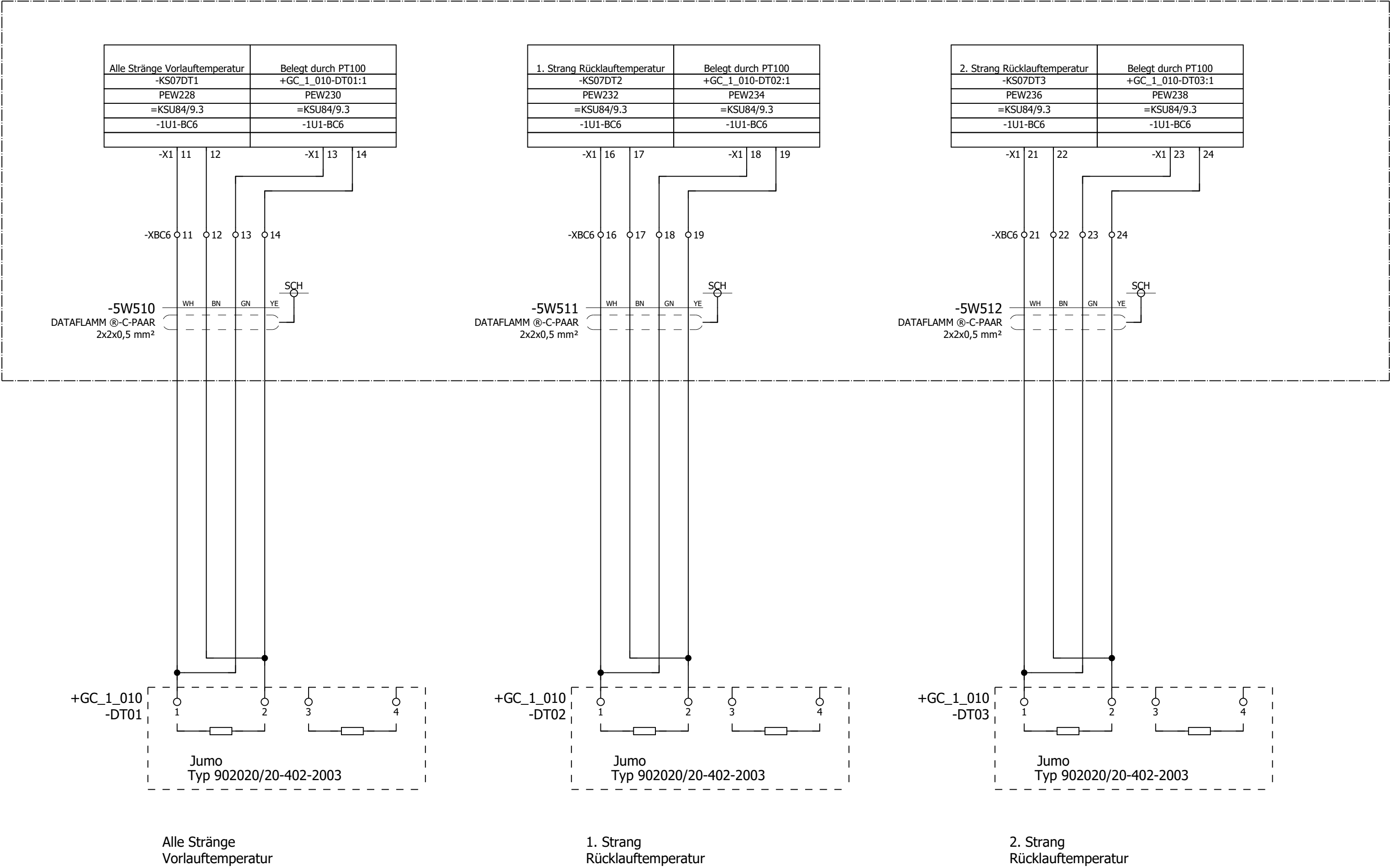
=KSU84+H5



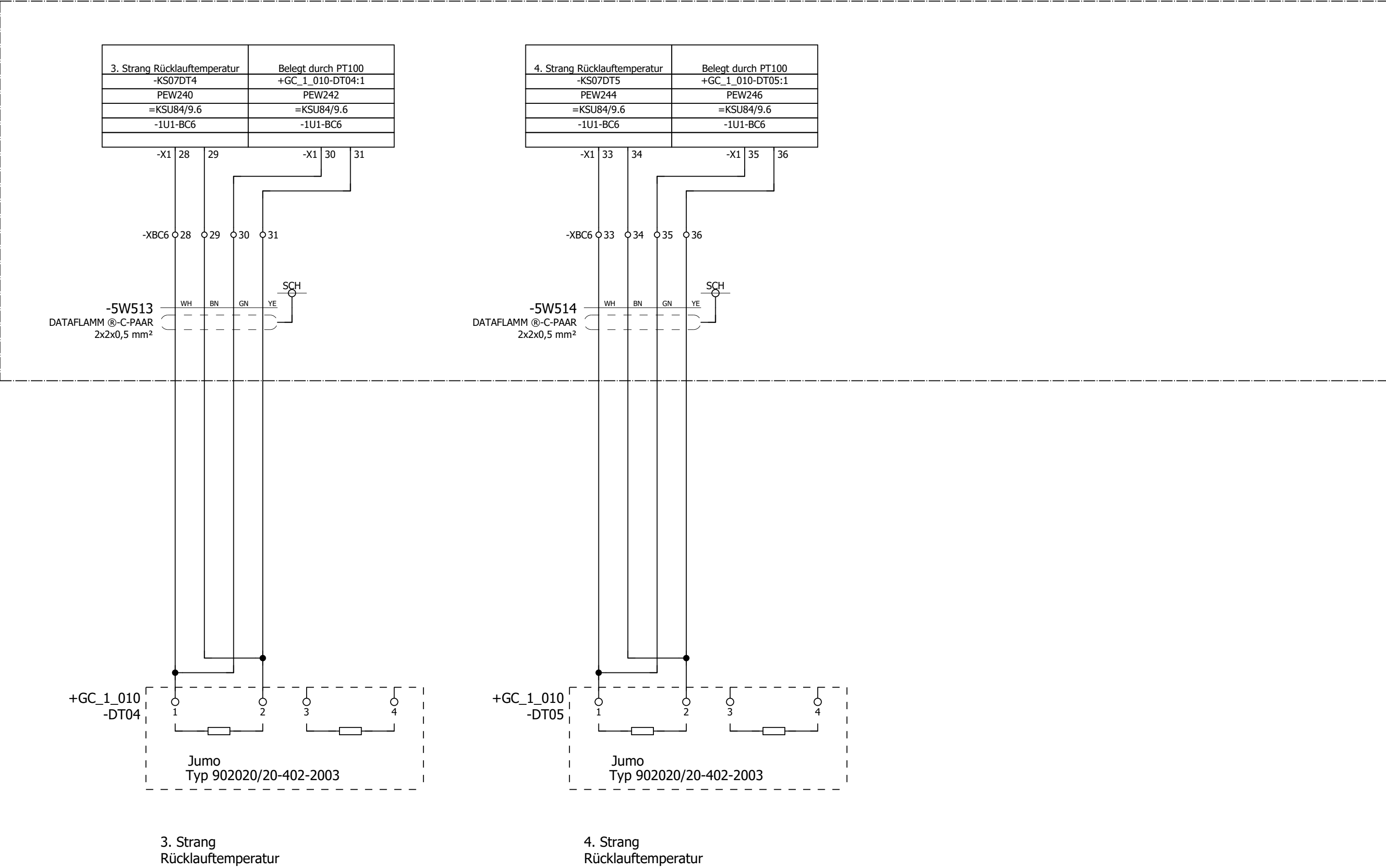
WT KP07 Sek. Gesamt
Vorlauftemperatur Sek. WT

Stränge Gesamt-Rücklauftemperatur

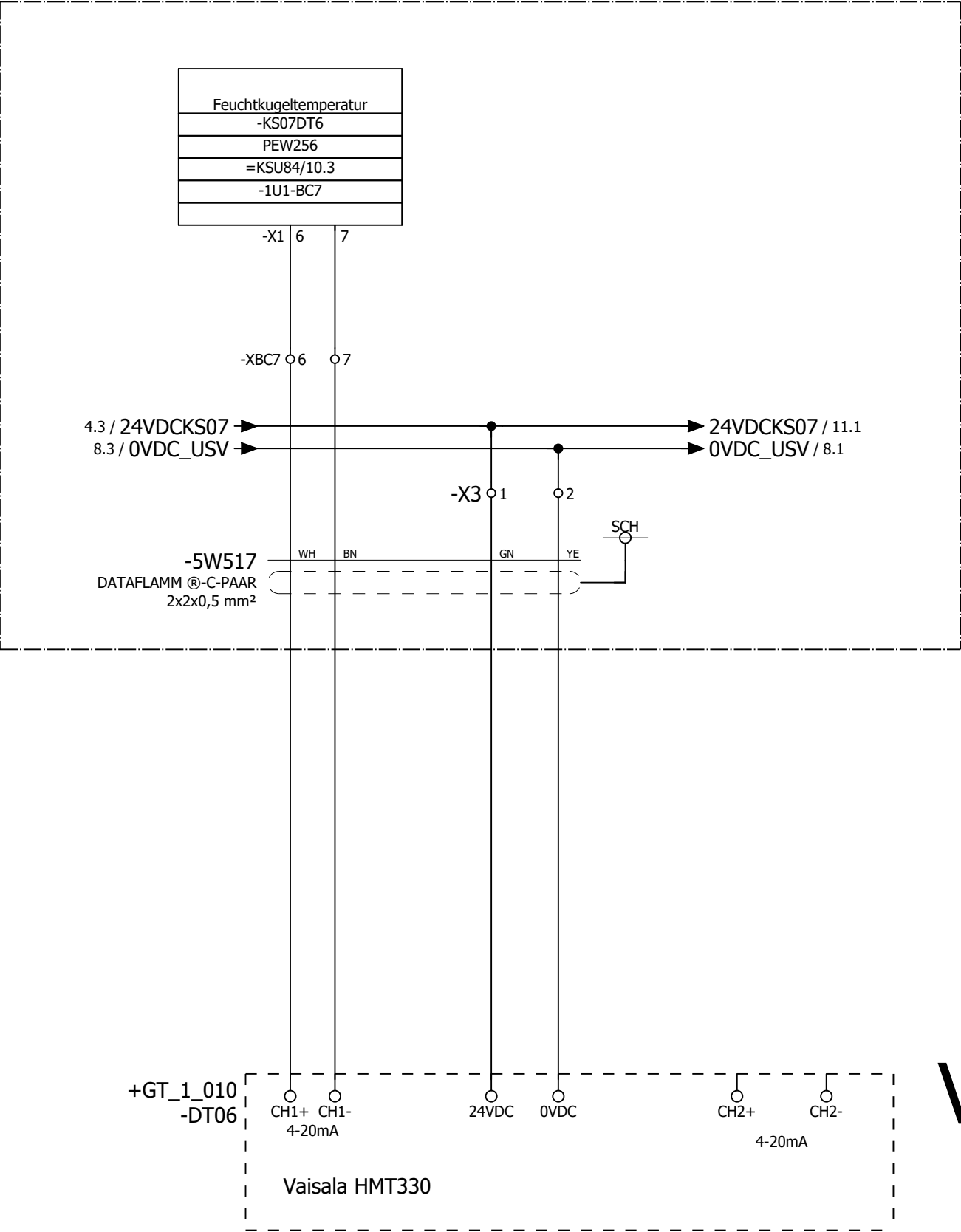
=KSU84+H5



=KSU84+H5



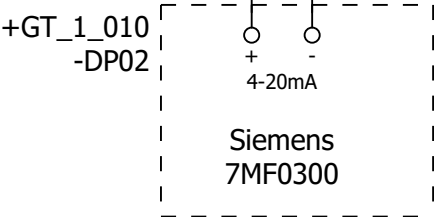
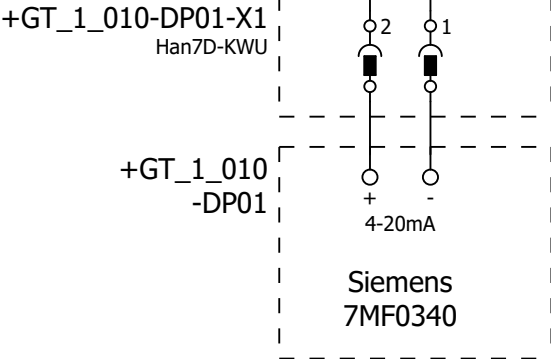
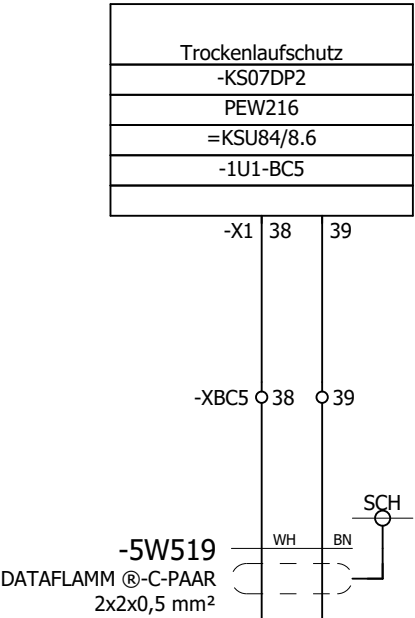
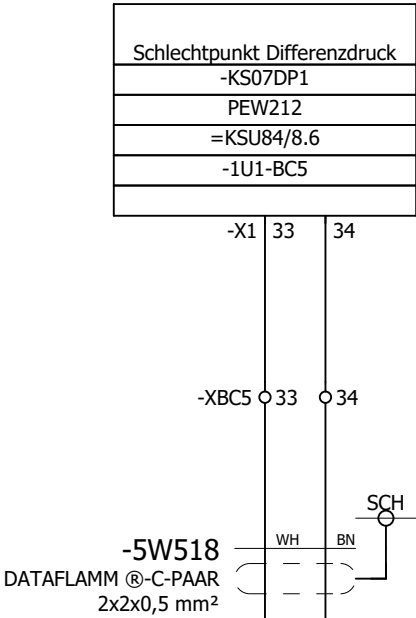
=KSU84+H5



Feuchtkugeltemperatur

Vorhaltung

=KSU84

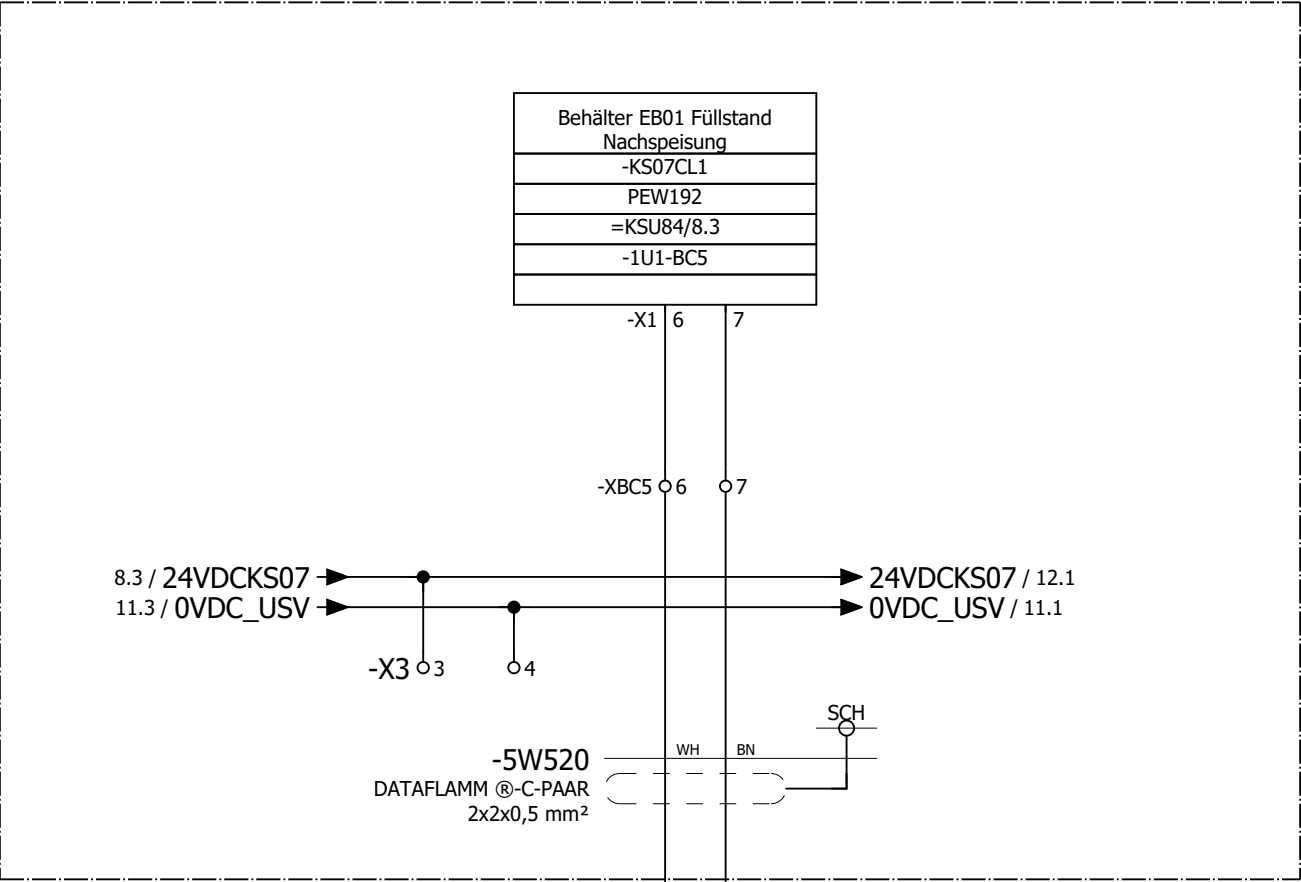


Differenzdruck Schlechtpunkt

Trockenlaufschutz KS07



=KSU84+H5

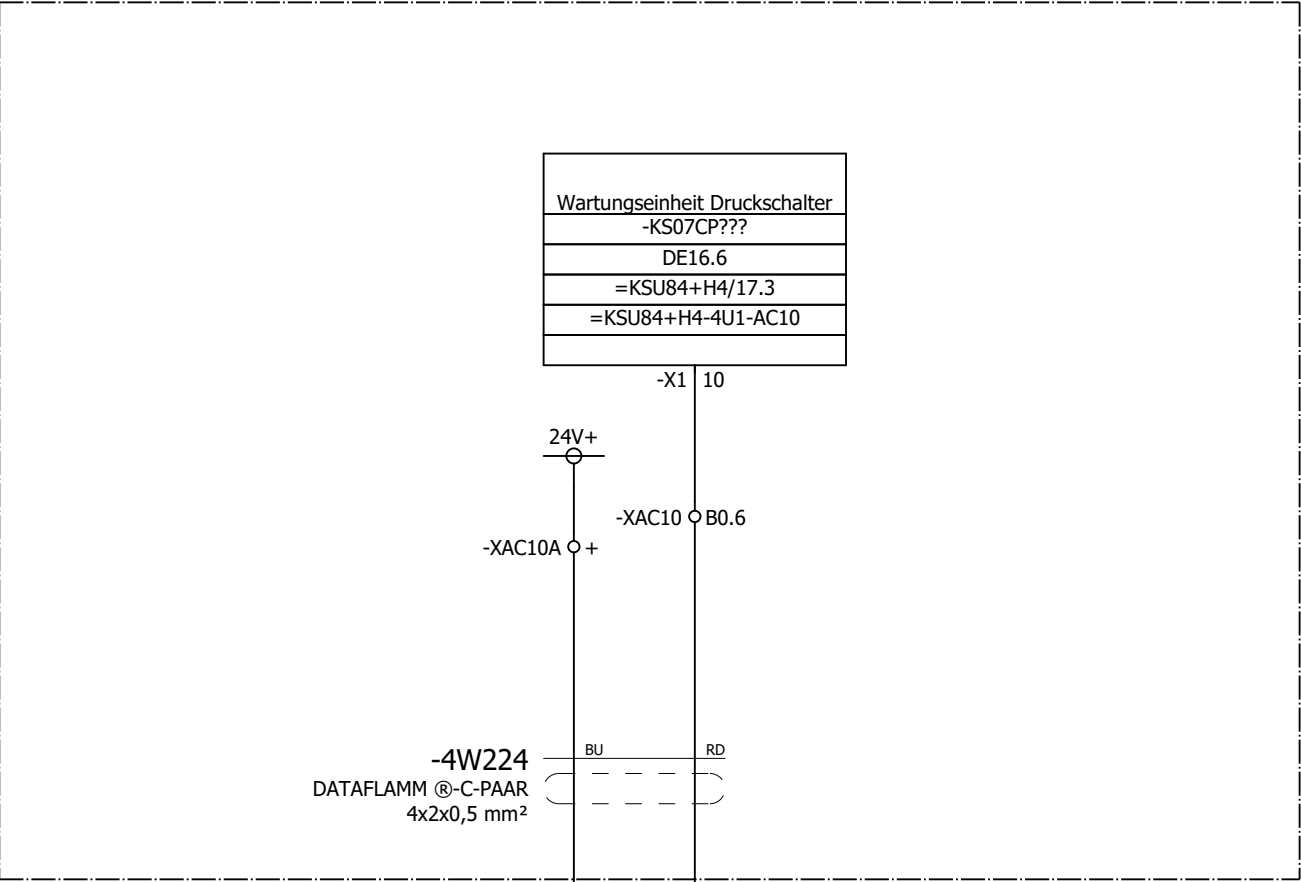


+GT_1_010
-EB01
/12.1

X0:18 19
4-20mA

Behälter Füllstand Nachspeisung EB01

=KSU84+H4



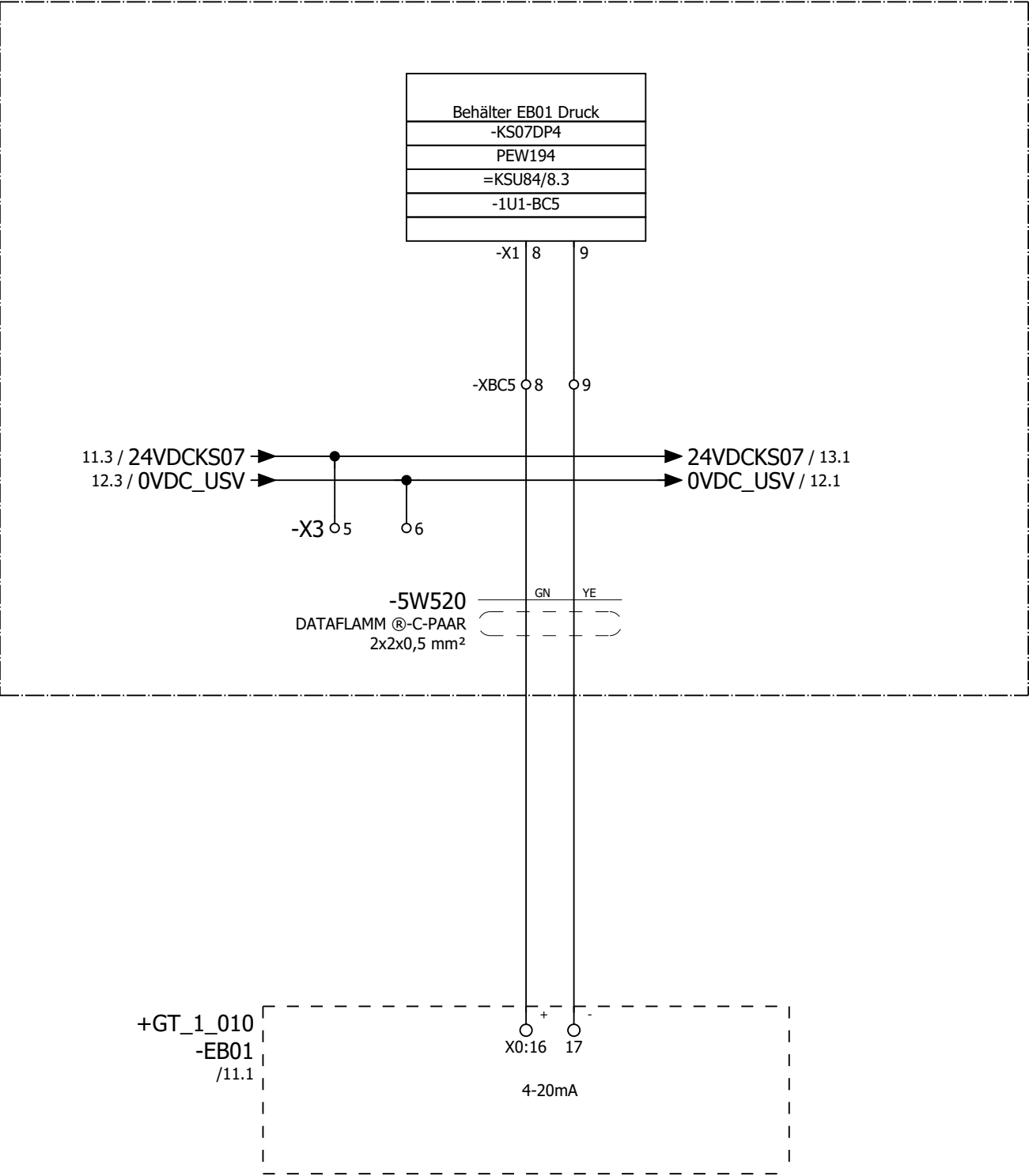
X0:24 25

-4W1001
DATAFLAMM ®-C-PAAR
2x2x0,5 mm²

+GT_1_010
-EB01-S1

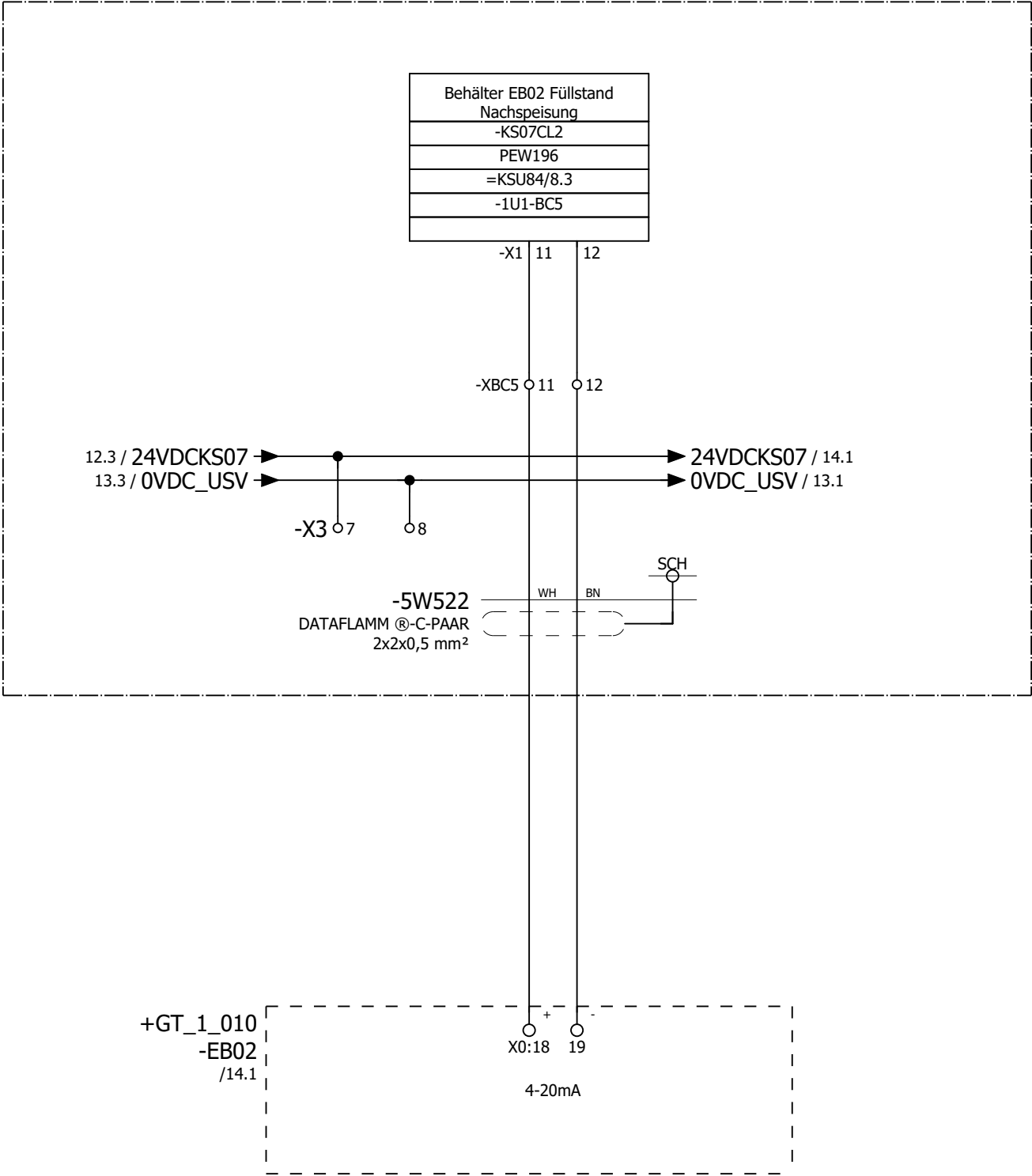
Druckschalter Wartungseinheit

=KSU84+H5



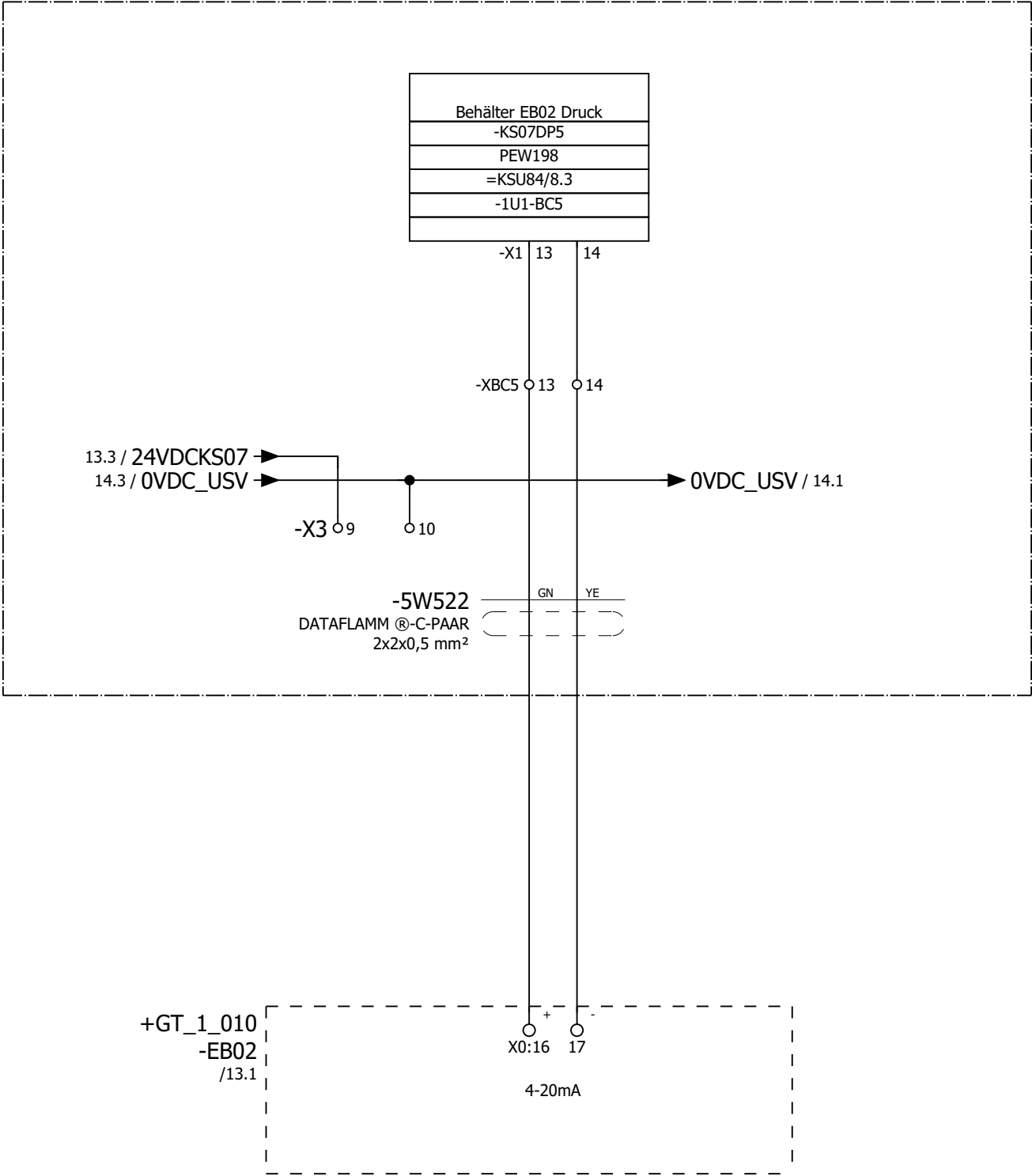
Behälter Druck EB01

=KSU84+H5



Behälter Füllstand
Nachspeisung EB02

=KSU84+H5



Behälter Druck EB02

1

Klemmenplan

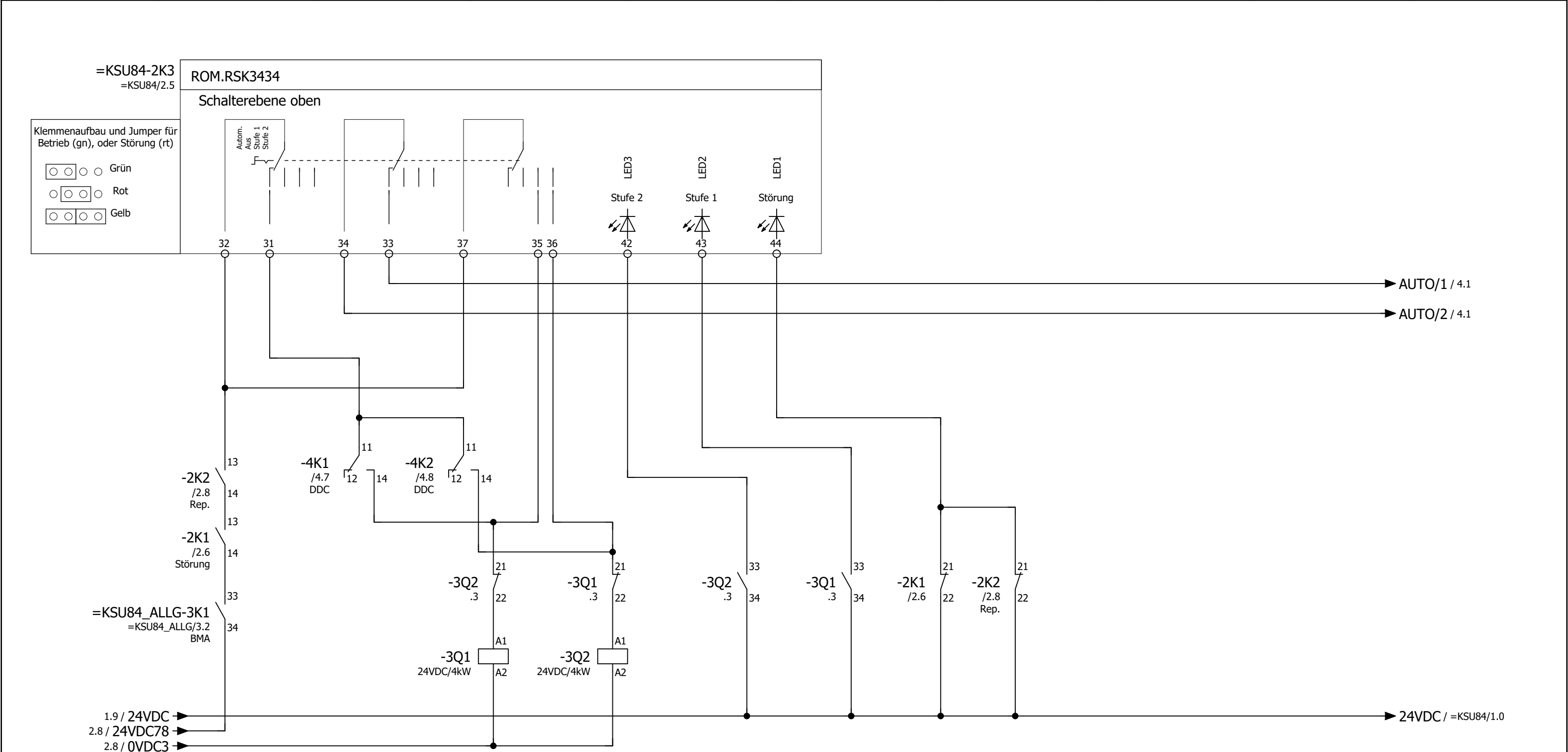
GSI Klemmenplan

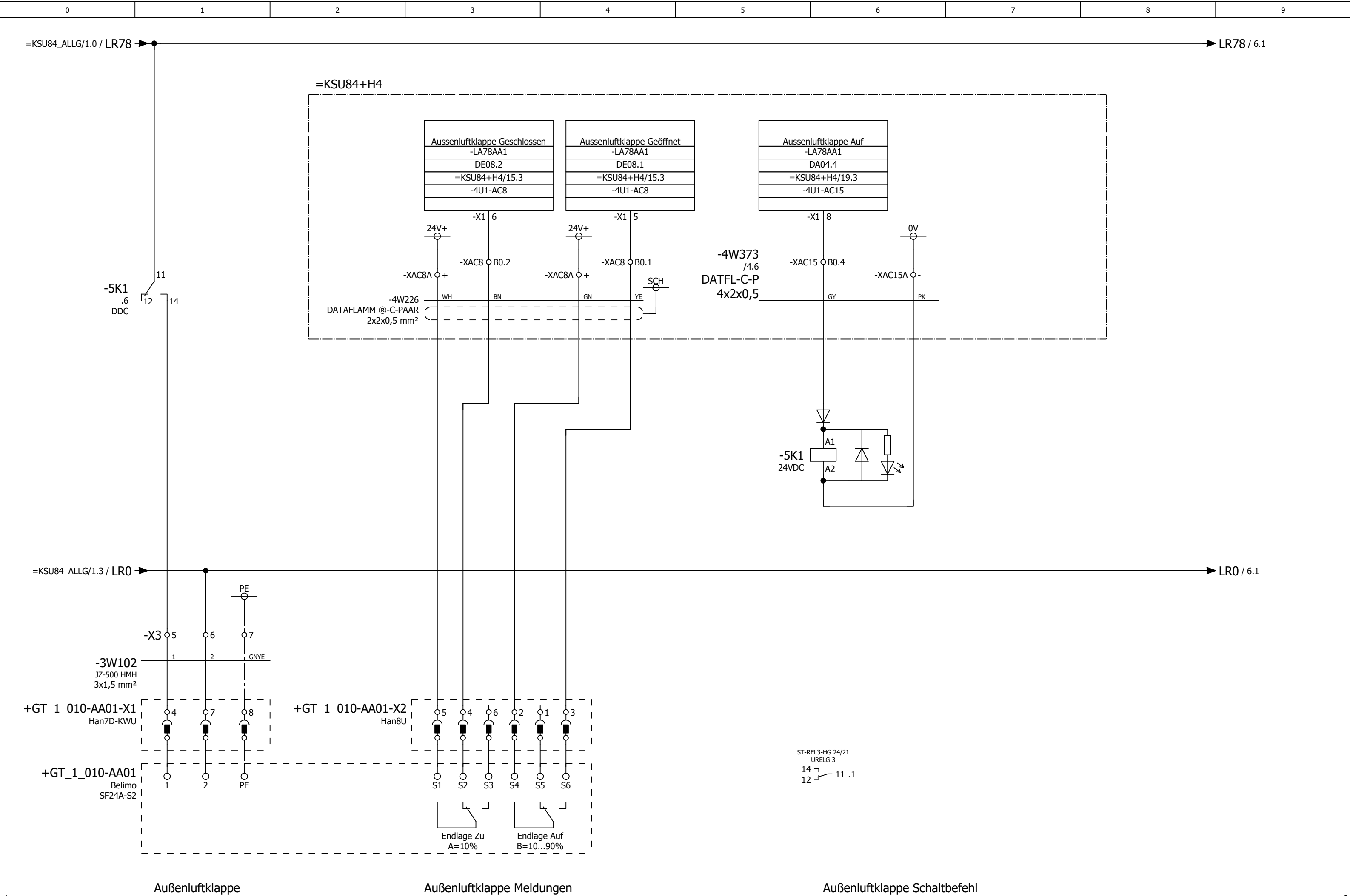
Leiste =KS07+H3-X3										Kabelname						Seite / Spalte
Funktionstext	Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp							
Kühlwasser Verbraucher AP01 Last	-3W100	DATFL-C-P 4x2x0,5 mm²	+H3-2U1	WH	12	1	•	+H3-4K2	33							+H3/2.3
Kühlwasser Verbraucher AP01 Last	-3W101	DATFL-C-P 4x2x0,5 mm²	+H3-2U1	BN	29	2	•	+H3-4K2	34							+H3/2.3
Kühlwasser Verbraucher AP01 Last	-3W102	DATFL-C-P 4x2x0,5 mm²	+H3-2U1	GN	27	3	•	+H3-3K4	44							+H3/2.4
Kühlwasser Verbraucher AP01 Last	-3W103	DATFL-C-P 4x2x0,5 mm²	+H3-2U1	YE	18	4	•	+H3-4K1	34							+H3/2.4
Kühlwasser Verbraucher AP01 Last	-3W104	DATFL-C-P 4x2x0,5 mm²	+H3-2U1	GY	01	5	┌	=KSU84_ALLG+H3-1F3	22							+H3/2.4
Kühlwasser Verbraucher AP01 Last	-3W105	DATFL-C-P 4x2x0,5 mm²	+H3-2U1	PK	03	6	└	+H3-3K3	A1							+H3/2.4
Kühlwasser Verbraucher AP01 Last	-3W106	DATFL-C-P 4x2x0,5 mm²	+H3-2U1	BU	04	7	└	+H3-3K2	14							+H3/2.5
Kühlwasser Verbraucher AP01 Last	-3W107	DATFL-C-P 4x2x0,5 mm²	+H3-2U1	RD	05	8	•	+H3-3K2	A1							+H3/2.5
Kaltleiter Kühlwasser Verbraucher AP01			+GT_1_010-AP01	WH	T2	9	•	+H3-3P1	T1							+H3/3.1
Kaltleiter Kühlwasser Verbraucher AP01			+GT_1_010-AP01	BN	T1	10	•	+H3-3P1	T2							+H3/3.1
Rep.-Schalter Kühlwasser Verbraucher AP01			+GT_1_010-AP01-1S1	WH	13	11	•	+H3-3P1	11							+H3/3.5
								+H3-3K4	14							
Rep.-Schalter Kühlwasser Verbraucher AP01			+GT_1_010-AP01-1S1	BN	14	12	•	+H3-3K4	A1							+H3/3.6
Kühlwasser Verbraucher AP02 Last			+H3-5U1	WH	12	13	•	+H3-7K2	33							+H3/5.3
Kühlwasser Verbraucher AP02 Last			+H3-5U1	BN	29	14	•	+H3-7K2	34							+H3/5.3
Kühlwasser Verbraucher AP02 Last			+H3-5U1	GN	27	15	•	+H3-6K4	44							+H3/5.4
Kühlwasser Verbraucher AP02 Last			+H3-5U1	YE	18	16	•	+H3-7K1	34							+H3/5.4
Kühlwasser Verbraucher AP02 Last			+H3-5U1	GY	01	17	┌	+H3-3K4	22							+H3/5.4
Kühlwasser Verbraucher AP02 Last			+H3-5U1	PK	03	18	└	+H3-6K3	A1							+H3/5.4
Kühlwasser Verbraucher AP02 Last			+H3-5U1	BU	04	19	└	+H3-6K2	14							+H3/5.5
Kühlwasser Verbraucher AP02 Last			+H3-5U1	RD	05	20	•	+H3-6K2	A1							+H3/5.5
Kaltleiter Kühlwasser Verbraucher AP02			+GT_1_010-AP02	WH	T2	21	•	+H3-6P1	T1							+H3/6.1
Kaltleiter Kühlwasser Verbraucher AP02			+GT_1_010-AP02	BN	T1	22	•	+H3-6P1	T2							+H3/6.1
Rep.-Schalter Kühlwasser Verbraucher AP02			+GT_1_010-AP02-1S1	WH	13	23	•	+H3-6P1	11							+H3/6.5
								+H3-6K4	14							
Rep.-Schalter Kühlwasser Verbraucher AP02			+GT_1_010-AP02-1S1	BN	14	24	•	+H3-6K4	A1							+H3/6.6
Kühlwasser Verbraucher AP03 Last			+H3-8U1	WH	12	25	•	+H3-10K2	33							+H3/8.3
Kühlwasser Verbraucher AP03 Last			+H3-8U1	BN	29	26	•	+H3-10K2	34							+H3/8.3
Kühlwasser Verbraucher AP03 Last			+H3-8U1	GN	27	27	•	+H3-9K4	44							+H3/8.4
Kühlwasser Verbraucher AP03 Last			+H3-8U1	YE	18	28	•	+H3-10K1	34							+H3/8.4
Kühlwasser Verbraucher AP03 Last			+H3-8U1	GY	01	29	┌	+H3-6K4	22							+H3/8.4
Kühlwasser Verbraucher AP03 Last			+H3-8U1	PK	03	30	└	+H3-9K3	A1							+H3/8.4
Kühlwasser Verbraucher AP03 Last			+H3-8U1	BU	04	31	└	+H3-9K2	14							+H3/8.5

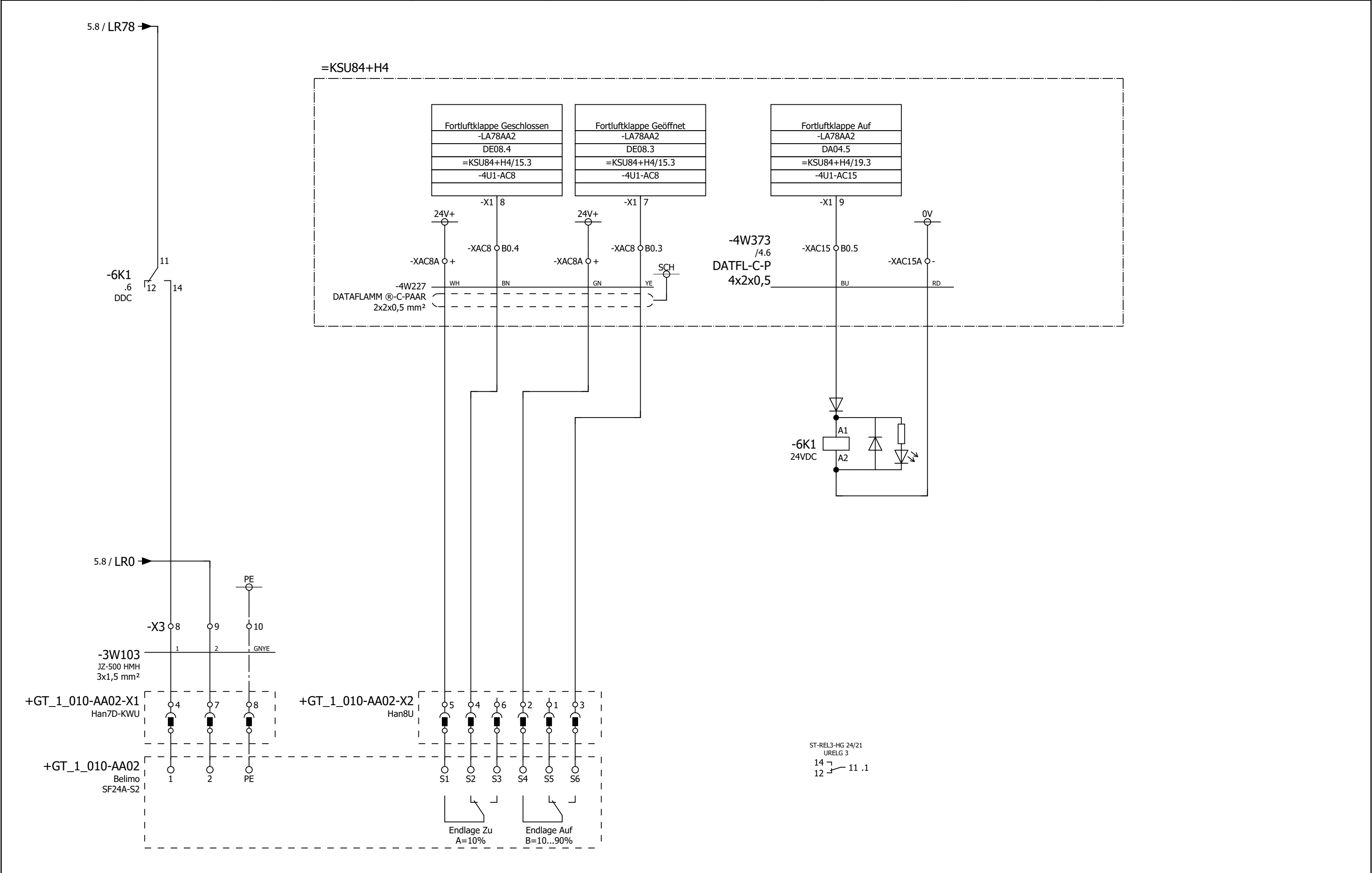
Klemmenplan

GSI Klemmenplan

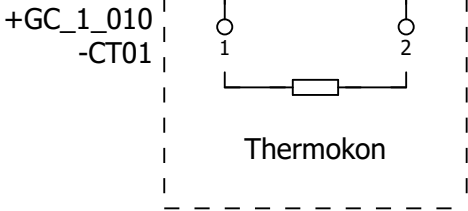
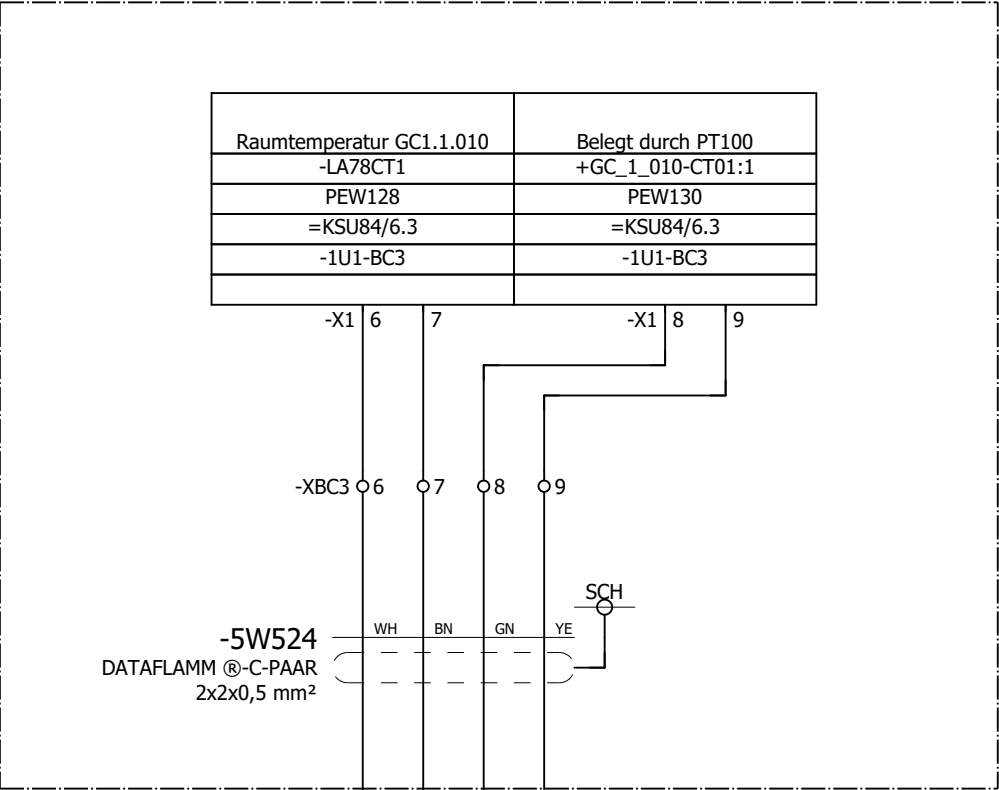
Funktionstext								=KSU84-4W356 =KSU84-4W357	Kabelname	Leiste =KS07+H3-XDDC					Kabelname					Seite / Spalte
										Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss						
									WH	=KSU84+H4-XAC9	B0.0	1	=KSU84_ALLG+H3-1F3	13						+H3/1.2
									BN	=KSU84+H4-XAC9A	+	2	=KSU84_ALLG+H3-1F3	14						+H3/1.2
Rep.-Schalter Kühlwasser Verbraucher AP01									GN	=KSU84+H4-XAC9	B0.2	3	+H3-3K4	33						+H3/3.8
Rep.-Schalter Kühlwasser Verbraucher AP01									YE	=KSU84+H4-XAC9A	+	4	+H3-3K4	34						+H3/3.8
Kühlwasser Verbraucher AP01									GY	=KSU84+H4-XAC9	B0.1	5	=KSU84+H3-2K2	13						+H3/4.5
Kühlwasser Verbraucher AP01									PK	=KSU84+H4-XAC9A	+	6	=KSU84+H3-2K2	14						+H3/4.6
Kühlwasser Verbraucher AP01									BU	=KSU84+H4-XAC9	B0.4	7	+H3-4K1	23						+H3/4.6
Kühlwasser Verbraucher AP01									RD	=KSU84+H4-XAC9A	+	8	+H3-3K2	34						+H3/4.6
Kühlwasser Verbraucher AP01									BK	=KSU84+H4-XAC9	B0.5	9	+H3-3K3	33						+H3/4.7
Kühlwasser Verbraucher AP01									VT	=KSU84+H4-XAC9A	+	10	+H3-3K1	44						+H3/4.7
Kühlwasser Verbraucher AP01									GYPK	=KSU84+H4-XAC9	B0.3	11	+H3-3K1	33						+H3/4.7
Kühlwasser Verbraucher AP01									RDBU	=KSU84+H4-XAC9A	+	12	+H3-3K1	34						+H3/4.8
Rep.-Schalter Kühlwasser Verbraucher AP02								WH		=KSU84+H4-XAC9	B1.1	13	+H3-6K4	33						+H3/6.8
Rep.-Schalter Kühlwasser Verbraucher AP02								BN		=KSU84+H4-XAC9A	+	14	+H3-6K4	34						+H3/6.8
Kühlwasser Verbraucher AP02								GN		=KSU84+H4-XAC9	B1.0	15	=KSU84+H3-2K2	33						+H3/7.5
Kühlwasser Verbraucher AP02								YE		=KSU84+H4-XAC9A	+	16	=KSU84+H3-2K2	34						+H3/7.6
Kühlwasser Verbraucher AP02								GY		=KSU84+H4-XAC9	B1.3	17	+H3-7K1	23						+H3/7.6
Kühlwasser Verbraucher AP02								PK		=KSU84+H4-XAC9A	+	18	+H3-6K2	34						+H3/7.6
Kühlwasser Verbraucher AP02								BU		=KSU84+H4-XAC9	B1.4	19	+H3-6K3	33						+H3/7.7
Kühlwasser Verbraucher AP02								RD		=KSU84+H4-XAC9A	+	20	+H3-6K1	44						+H3/7.7
Kühlwasser Verbraucher AP02								BK		=KSU84+H4-XAC9	B1.2	21	+H3-6K1	33						+H3/7.7
Kühlwasser Verbraucher AP02								VT		=KSU84+H4-XAC9A	+	22	+H3-6K1	34						+H3/7.8
Rep.-Schalter Kühlwasser Verbraucher AP03								GYPK		=KSU84+H4-XAC9	B2.1	23	+H3-9K4	33						+H3/9.8
Rep.-Schalter Kühlwasser Verbraucher AP03								RDBU		=KSU84+H4-XAC9A	+	24	+H3-9K4	34						+H3/9.8
Kühlwasser Verbraucher AP03								WHGN		=KSU84+H4-XAC9	B2.0	25	=KSU84+H3-2K3	13						+H3/10.5
Kühlwasser Verbraucher AP03								BNGN		=KSU84+H4-XAC9A	+	26	=KSU84+H3-2K3	14						+H3/10.6
Kühlwasser Verbraucher AP03								WHYE		=KSU84+H4-XAC9	B2.3	27	+H3-10K1	23						+H3/10.6
Kühlwasser Verbraucher AP03								YEBN		=KSU84+H4-XAC9A	+	28	+H3-9K2	34						+H3/10.6
Kühlwasser Verbraucher AP03								WHGY		=KSU84+H4-XAC9	B2.4	29	+H3-9K3	33						+H3/10.7
Kühlwasser Verbraucher AP03								GYBN		=KSU84+H4-XAC9A	+	30	+H3-9K1	44						+H3/10.7
Kühlwasser Verbraucher AP03								WHPK		=KSU84+H4-XAC9	B2.2	31	+H3-9K1	33						+H3/10.7
Kühlwasser Verbraucher AP03								PKBN		=KSU84+H4-XAC9A	+	32	+H3-9K1	34						+H3/10.8







=KSU84+H5



Temperatur Raum GC1.1.010

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

[illegible]

1

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

[illegible]

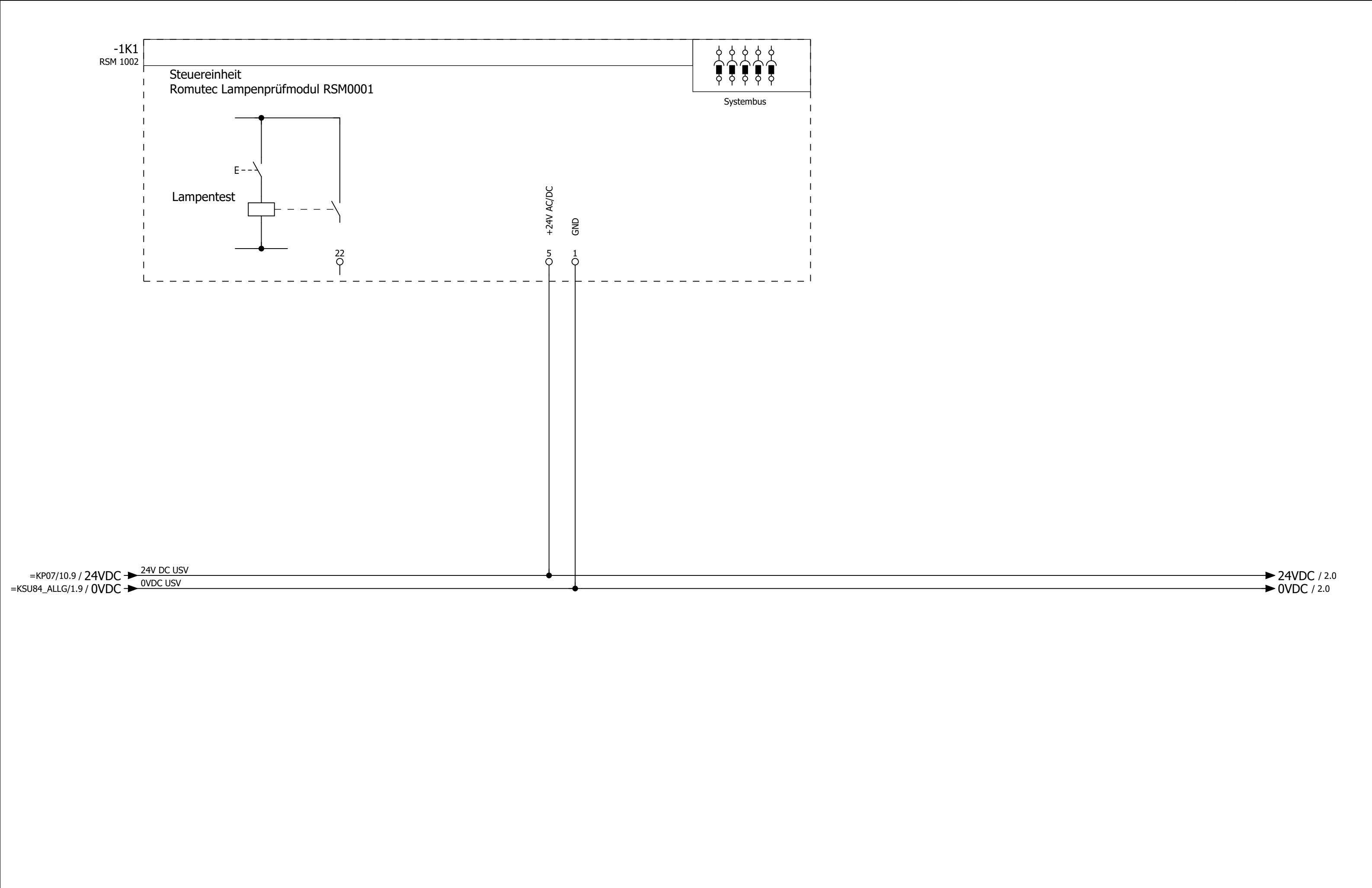
Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter	X
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+INHALT/1	Inhaltsverzeichnis	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+INHALT/2	Inhaltsverzeichnis	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H2/1	Romutec-Lampenprüfung	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H2/2	Romutec-Übersicht	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H3/1	Romutec-Lampenprüfung	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H3/2	Romutec-Übersicht	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/1	USV-Anlage	18.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/2	24V DC USV-Verteilung zu den Feldern	18.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/4	DDC Übersicht Zentralgerät	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/5	Verteilung 24VDC	18.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/6	Scalance-Switch	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/7	Spannungsversorgung Baugruppen	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/8	Spannungsversorgung Baugruppen	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/9	Spannungsversorgung Baugruppen	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/10	Spannungsversorgung Baugruppen	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/11	Spannungsversorgung Baugruppen	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/12	Spannungsversorgung Überwachung	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/13	Sammelstörung und Quittierung	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/14	AS-Belegung Digitale Eingänge E4.0 - E7.7	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/15	AS-Belegung Digitale Eingänge E8.0 - E11.7	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/16	AS-Belegung Digitale Eingänge E12.0 - E15.7	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/17	AS-Belegung Digitale Eingänge E16.0 - E19.7	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/18	AS-Belegung Digitale Eingänge E20.0 - E23.7	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/19	AS-Belegung Digitale Ausgänge A4.0 - A7.7	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H4/20	AS-Belegung Digitale Ausgänge A8.0 - A11.7	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/1	DDC Übersicht Erweiterungsgerät 1	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/2	Spannungsversorgung Baugruppen	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/3	Spannungsversorgung Baugruppen	18.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/4	Spannungsversorgung Baugruppen	28.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/6	AS-Belegung Analoge Eingänge PEW128 - 158	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/7	AS-Belegung Analoge Eingänge PEW160 - 190	25.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/8	AS-Belegung Analoge Eingänge PEW192 - 222	28.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/9	AS-Belegung Analoge Eingänge PEW224 - 254	25.04.2023	Rotarius	

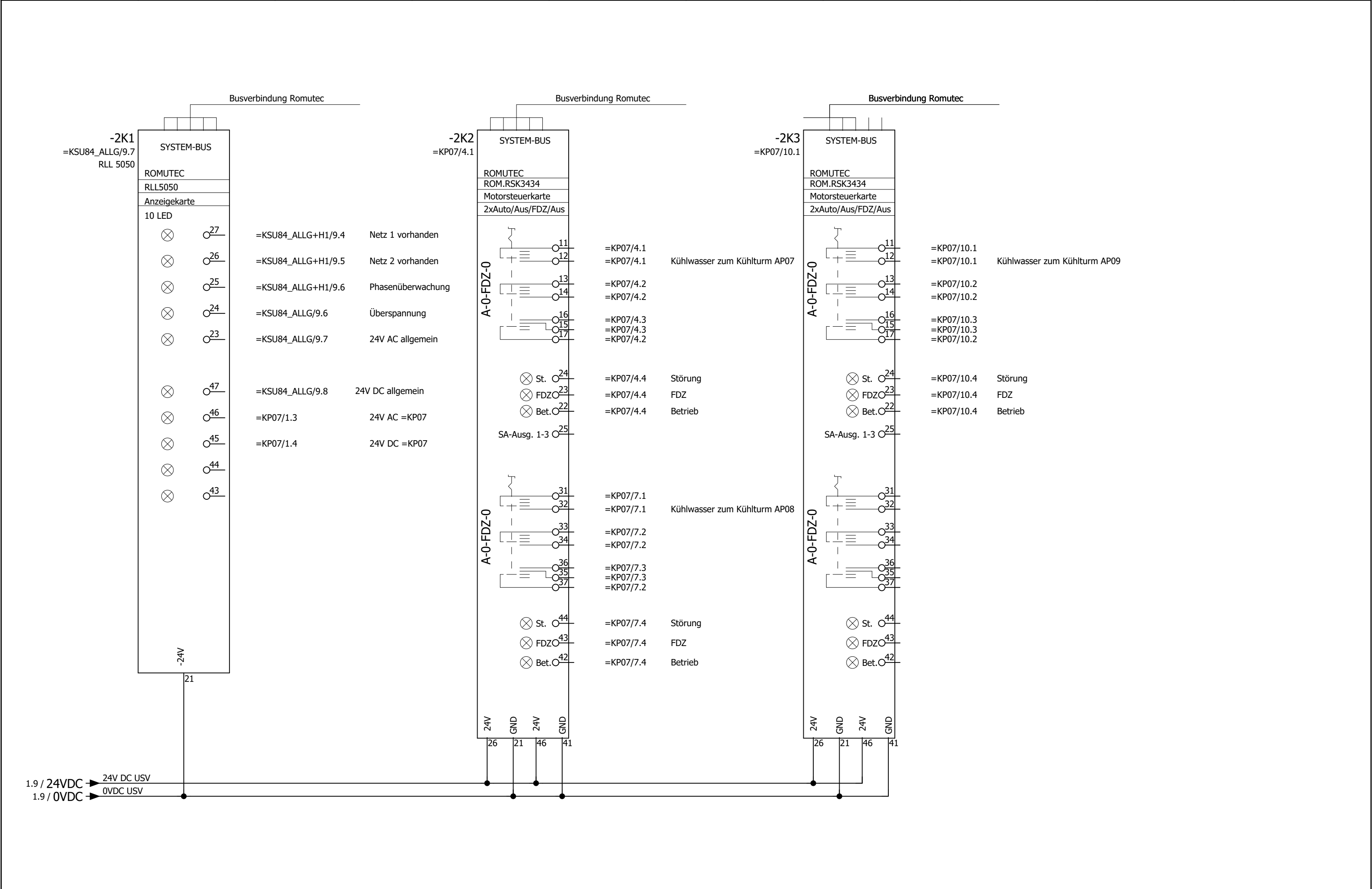
Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

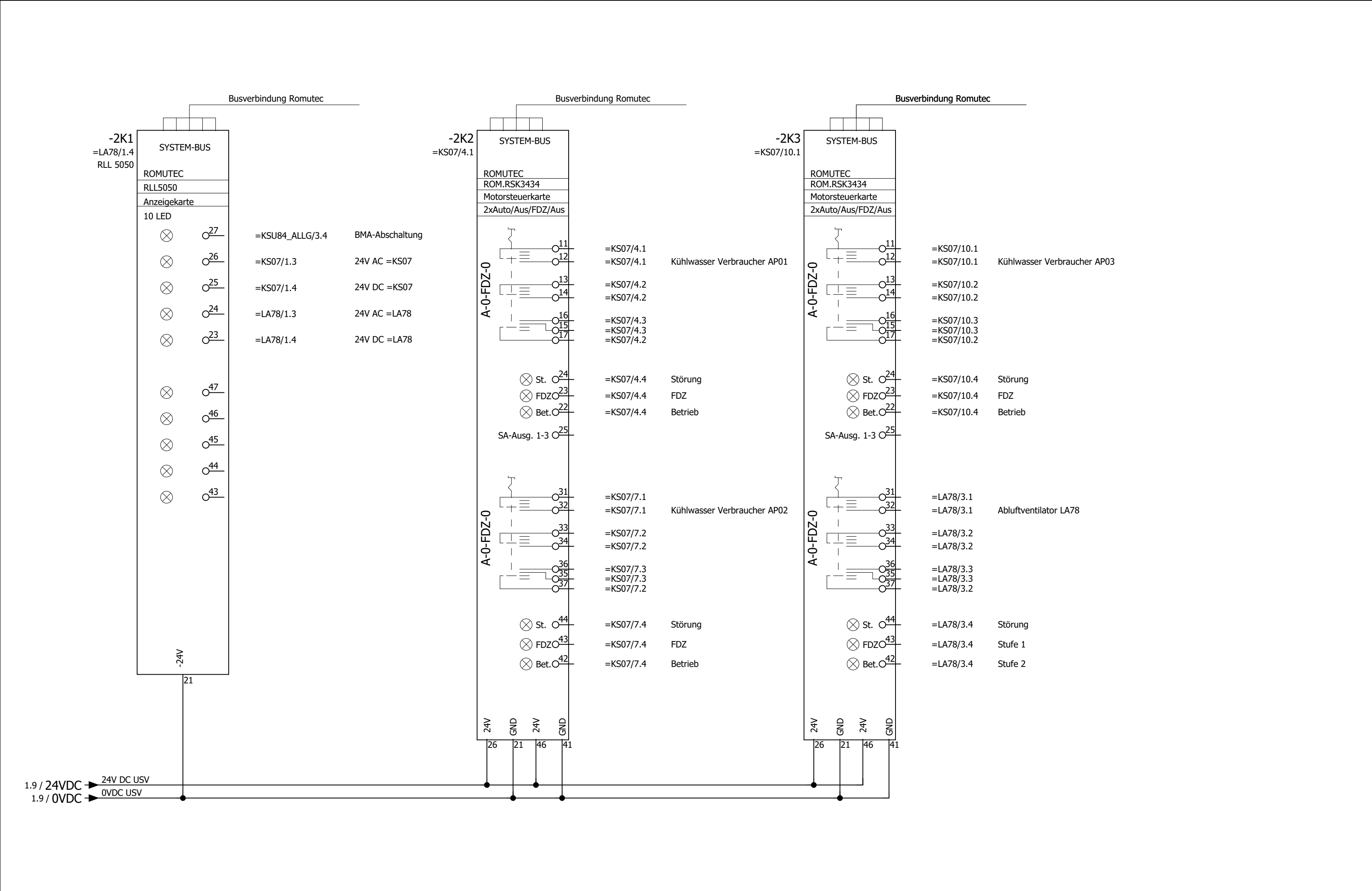
GSI_Inhaltsverzeichnis_Siemens_2017

Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter	X
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/10	AS-Belegung Analoge Eingänge PEW256 - 286	28.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/11	AS-Belegung Analoge Ausgänge PAW128 - 142	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+H5/12	AS-Belegung Analoge Ausgänge PAW144 - 158	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/1	Klemmenplan =KSU84+H2-XZ1_2	21.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/2	Klemmenplan =KSU84+H4-X0	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/3	Klemmenplan =KSU84+H4-X3	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/4	Klemmenplan =KSU84+H4-XAC7A	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/5	Klemmenplan =KSU84+H4-XAC8A	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/6	Klemmenplan =KSU84+H4-XAC9A	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/7	Klemmenplan =KSU84+H4-XAC10A	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/8	Klemmenplan =KSU84+H4-XAC15A	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/9	Klemmenplan =KSU84+H4-XAC16A	14.11.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/10	Klemmenplan =KSU84+H4-XM	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/11	Klemmenplan =KSU84+H4-XM	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/12	Klemmenplan =KSU84+H4-XPE	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/13	Klemmenplan =KSU84+H4-XZ4_1	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/14	Klemmenplan =KSU84+H4-XZ4_2	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/15	Klemmenplan =KSU84+H4-XZ4_3	19.10.2022	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/16	Klemmenplan =KSU84+H4-XZ4_5	26.04.2023	Rotarius	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/17	Klemmenplan =KSU84+H5-X3	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/18	Klemmenplan =KSU84+H5-X3	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/19	Klemmenplan =KSU84+H5-X3	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/20	Klemmenplan =KSU84+H5-5X24	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/21	Klemmenplan =KSU84+H5-XBC3	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/22	Klemmenplan =KSU84+H5-XBC4	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/23	Klemmenplan =KSU84+H5-XBC5	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/24	Klemmenplan =KSU84+H5-XBC5	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/25	Klemmenplan =KSU84+H5-XBC6	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/26	Klemmenplan =KSU84+H5-XBC7	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/27	Klemmenplan =KSU84+H5-XBC10	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/28	Klemmenplan =KSU84+H5-XBC11	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/29	Klemmenplan =KSU84+H5-XM	23.05.2023	Reuscher	
==KSU84=KSU84++GT1_1_010+KLEMM_STECK/30	Klemmenplan =KSU84+H5-XMANA	23.05.2023	Reuscher	

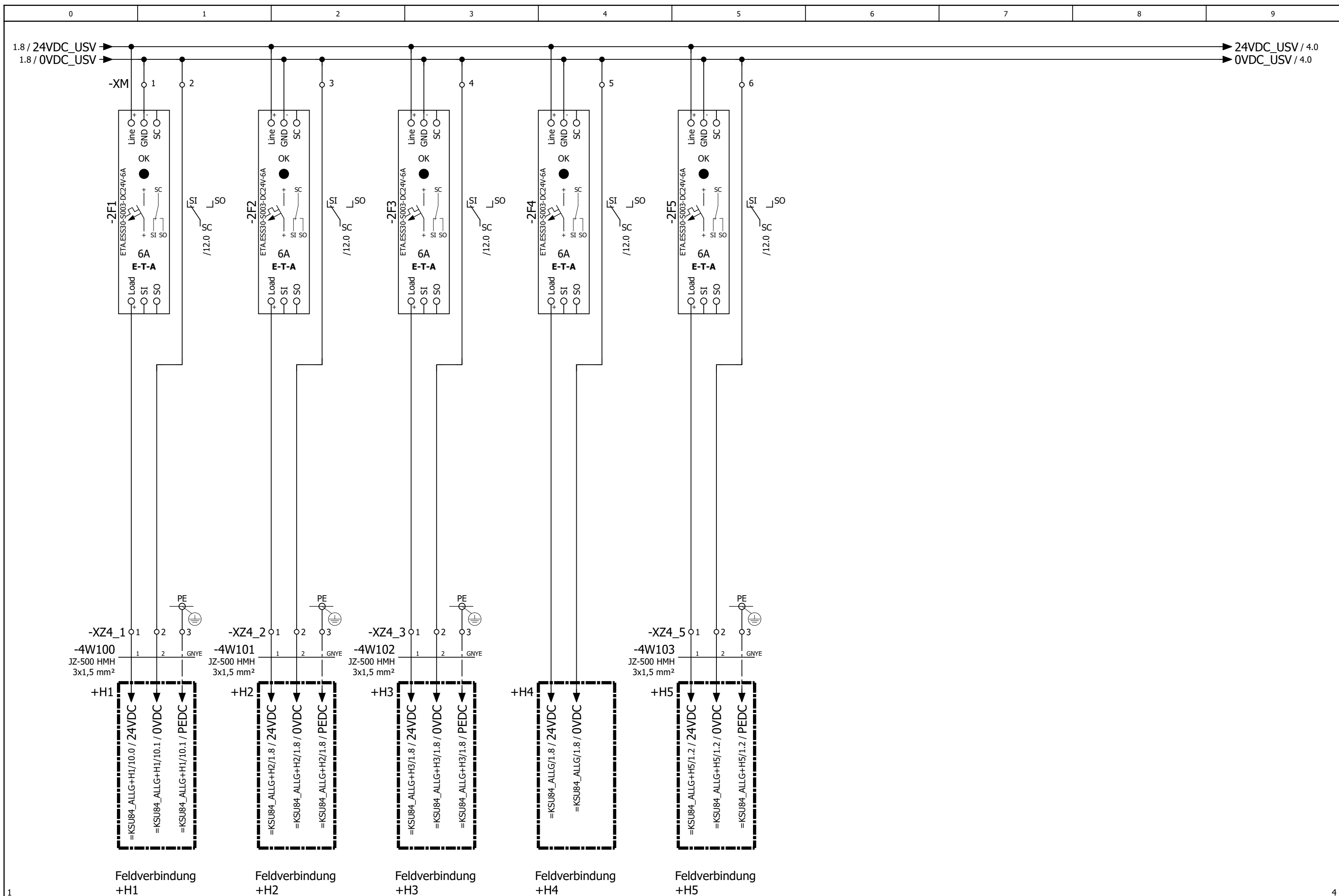


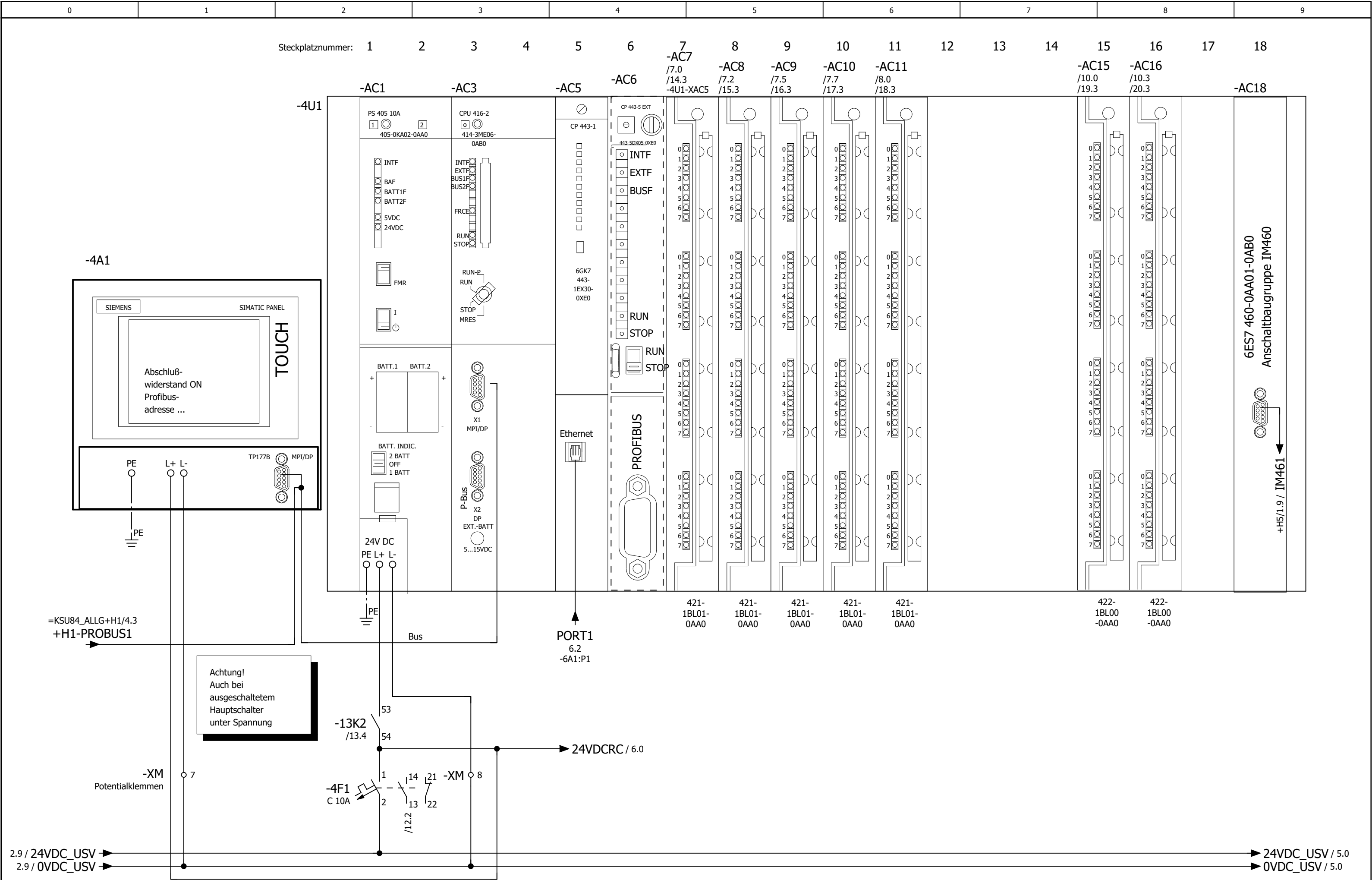


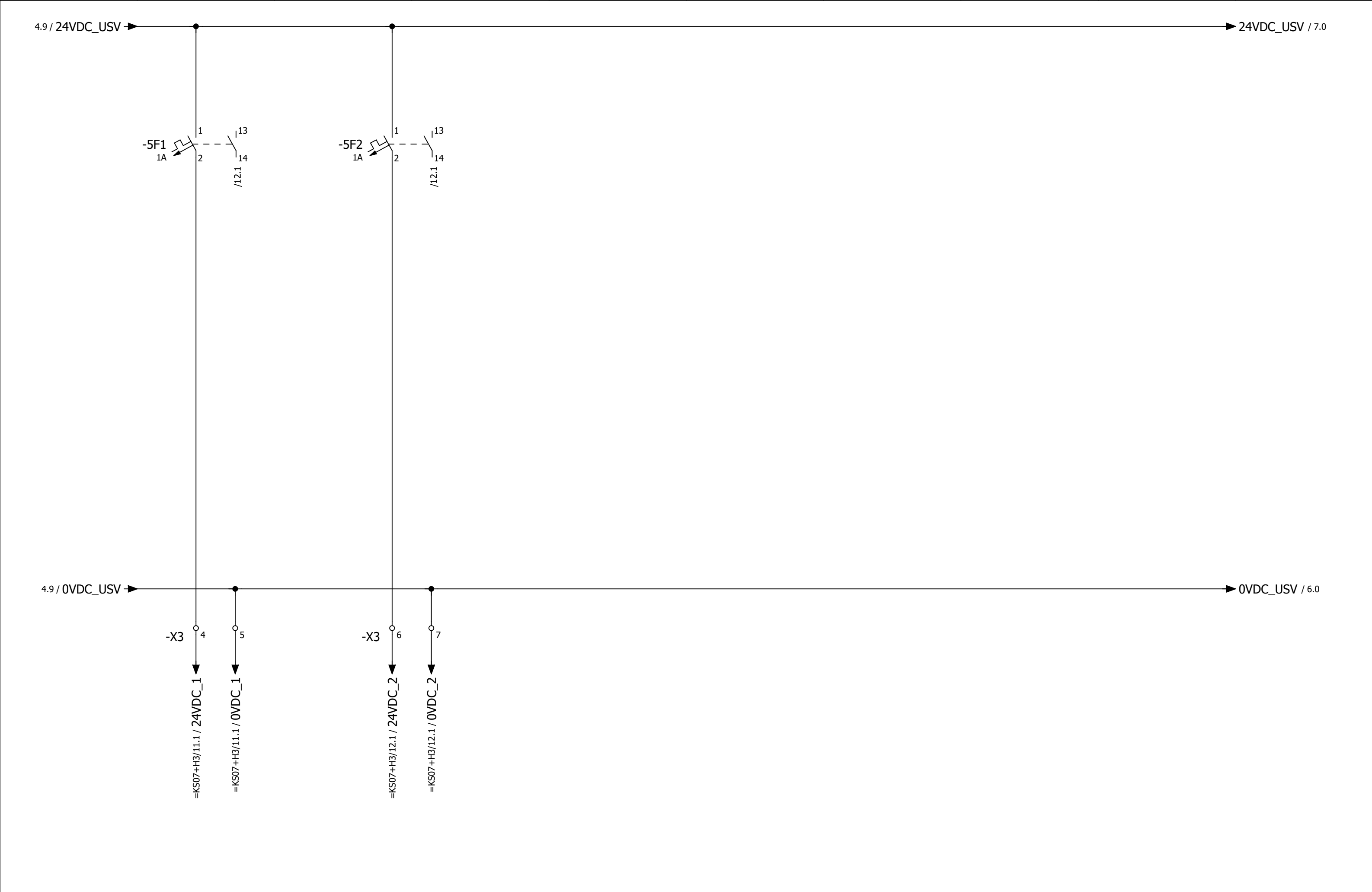
+H3/1

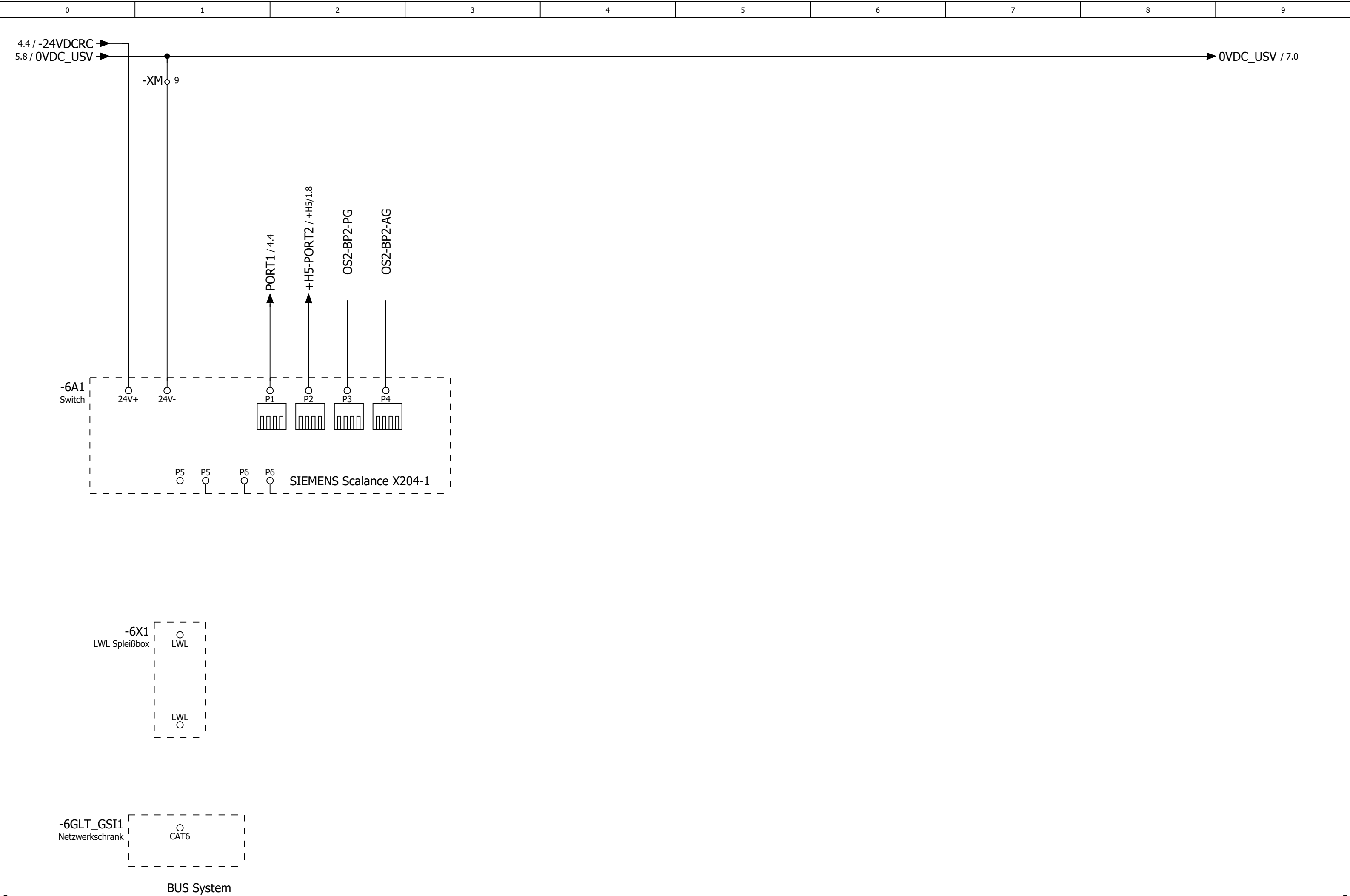


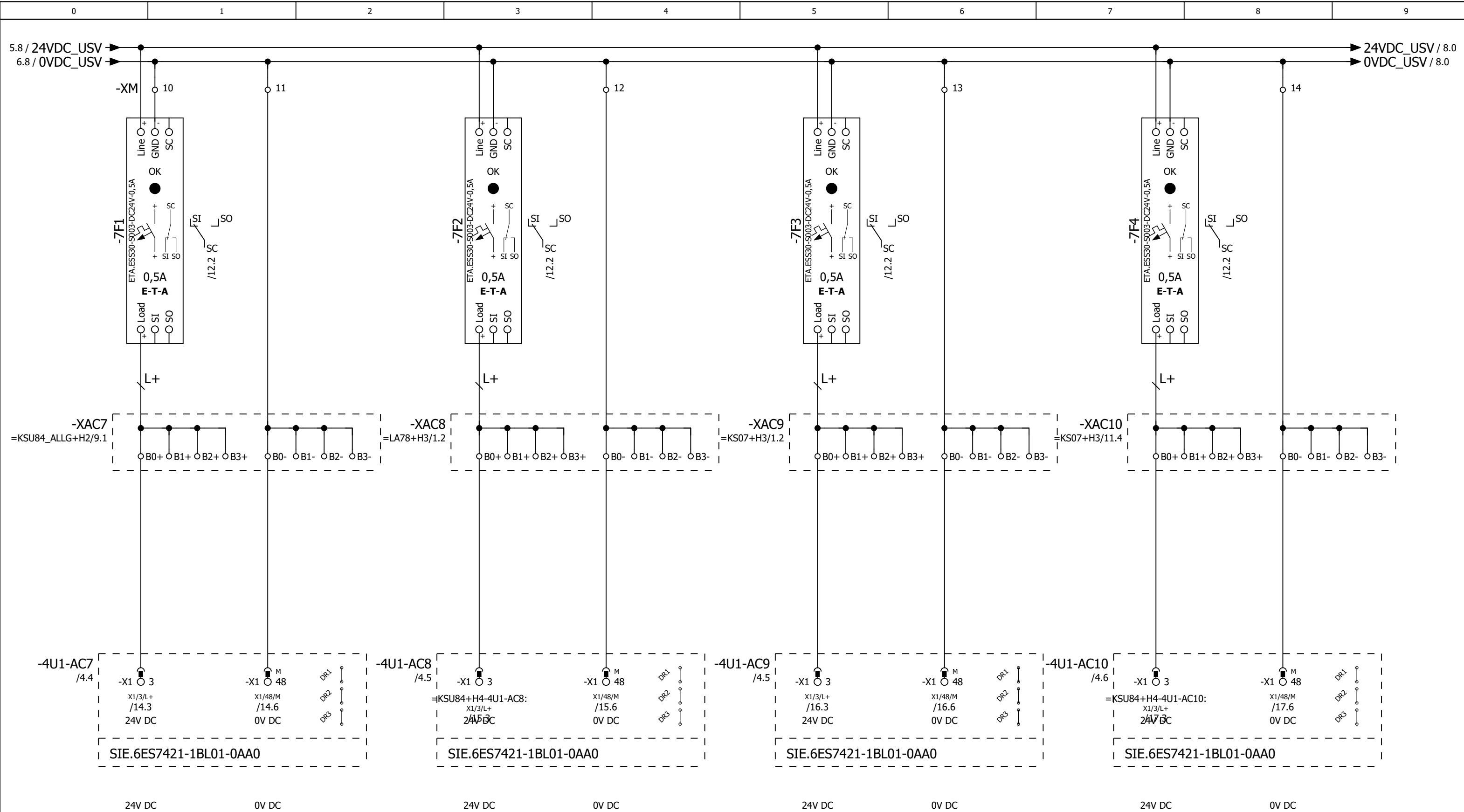




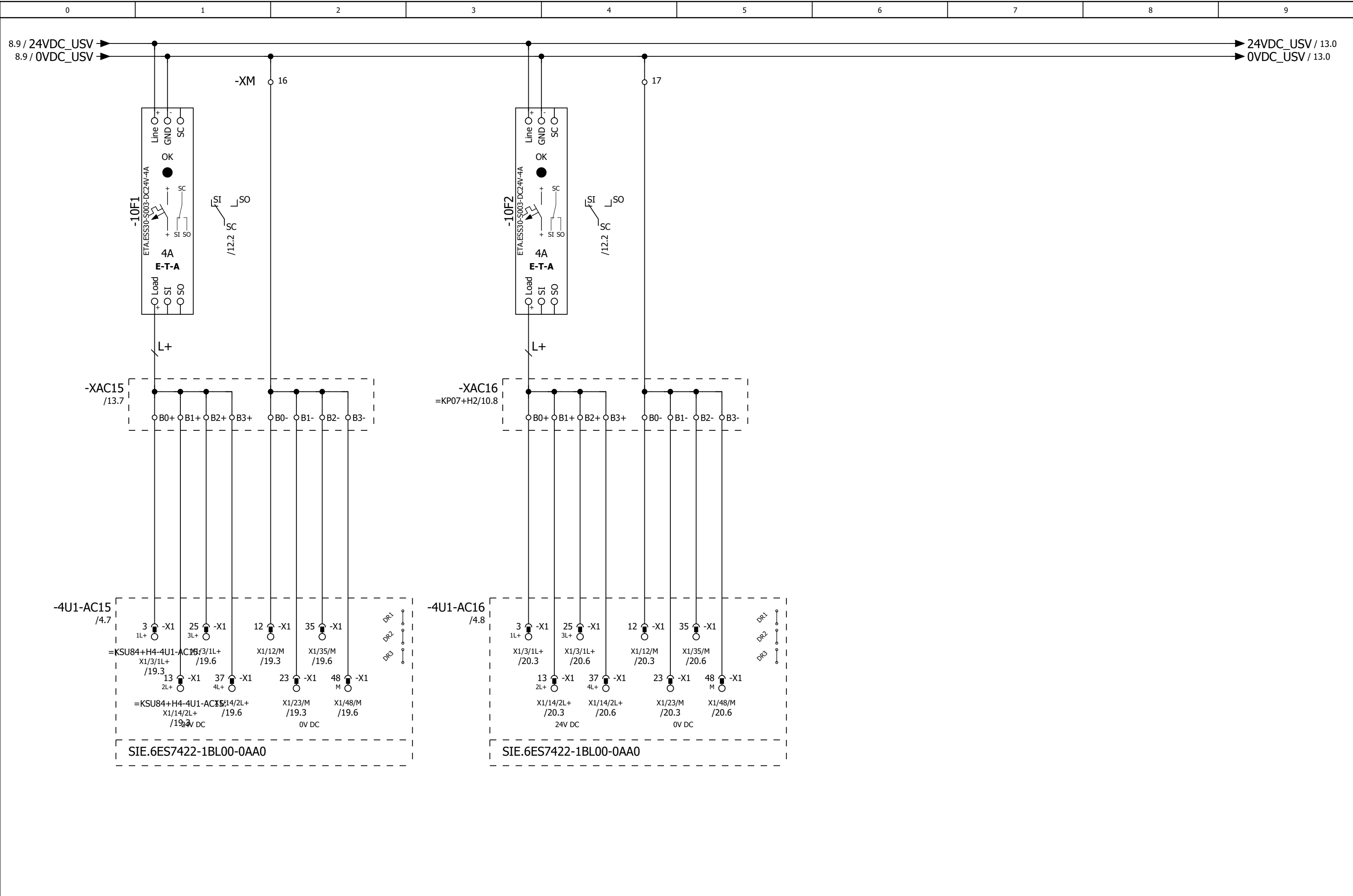




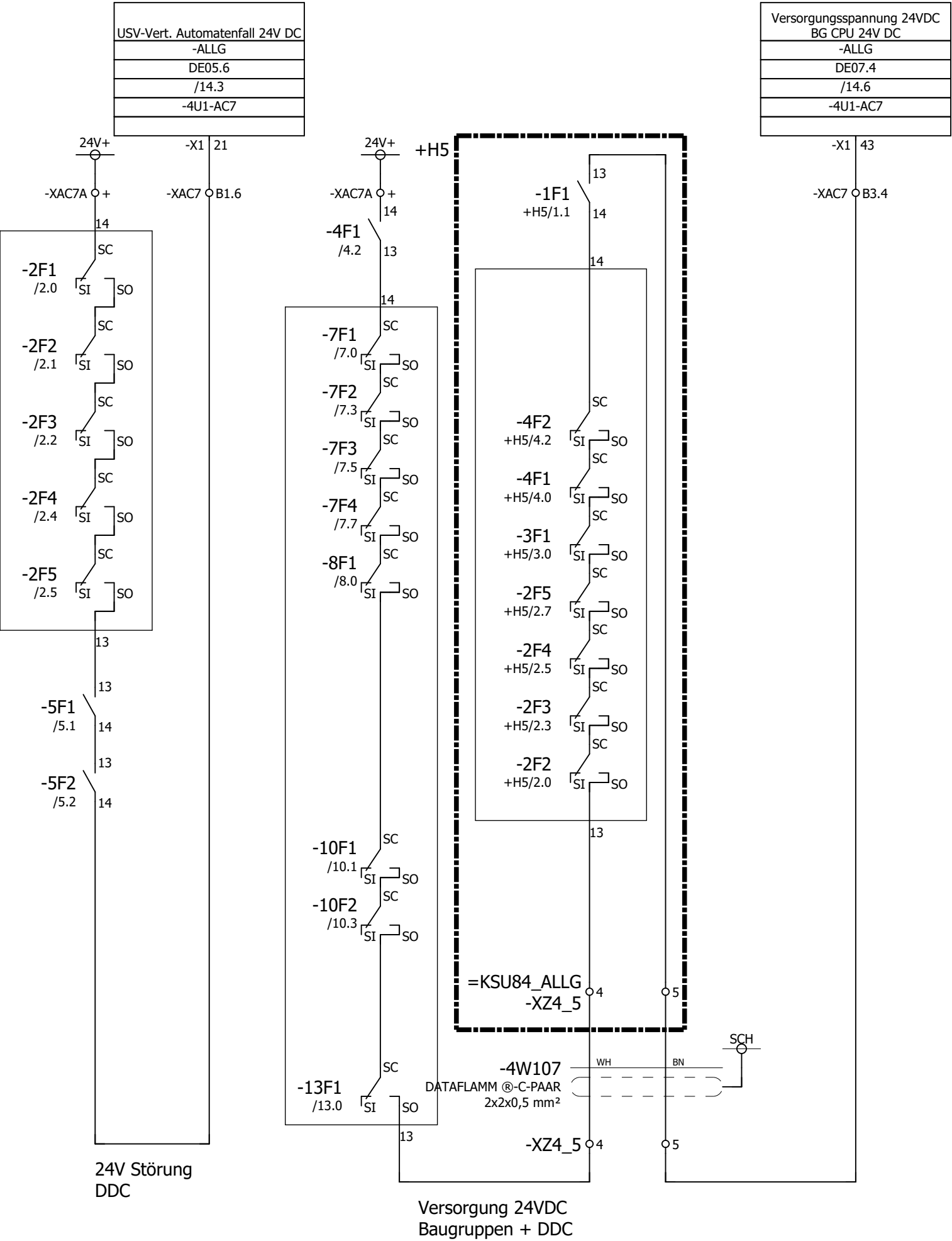




--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



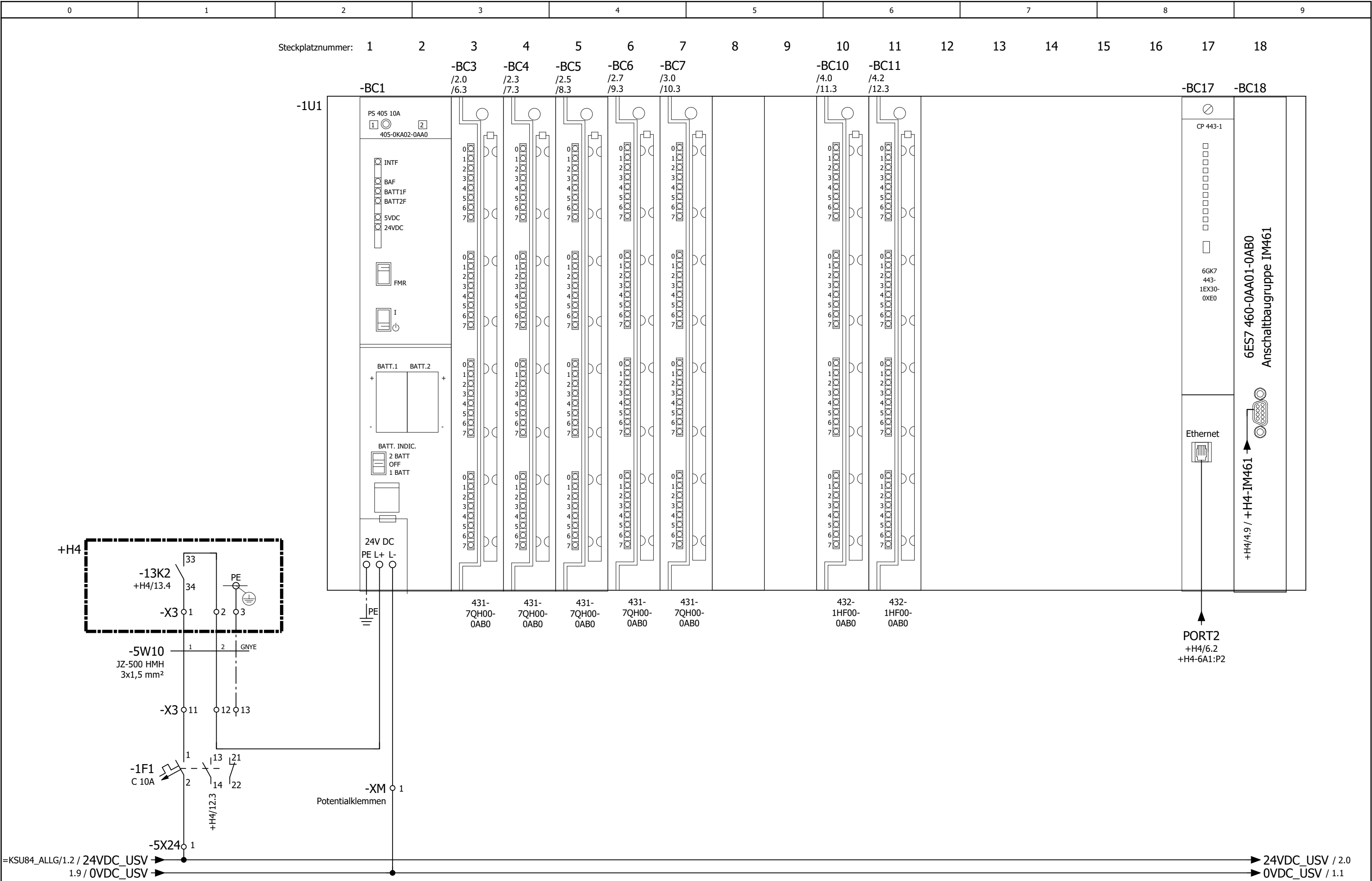
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

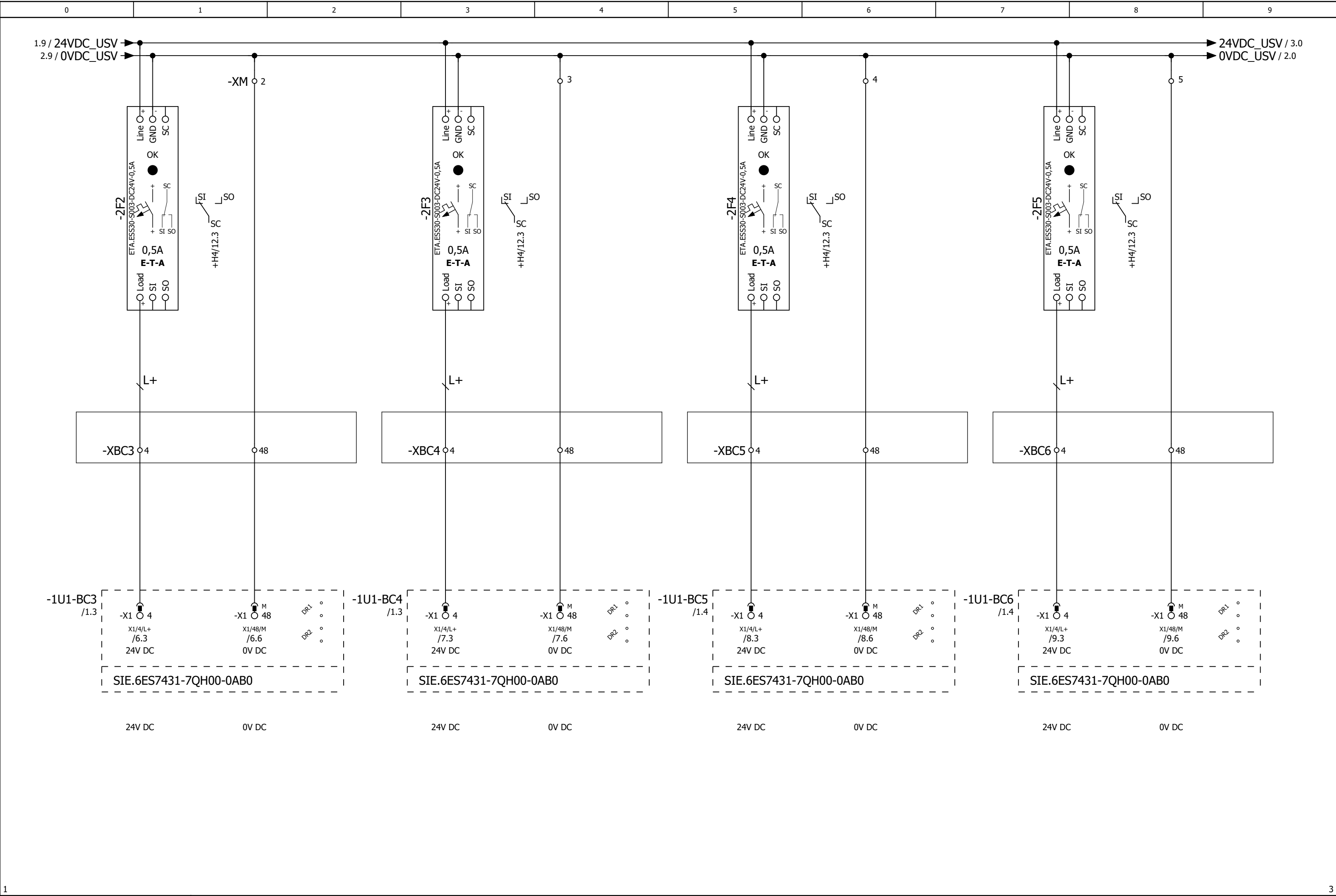


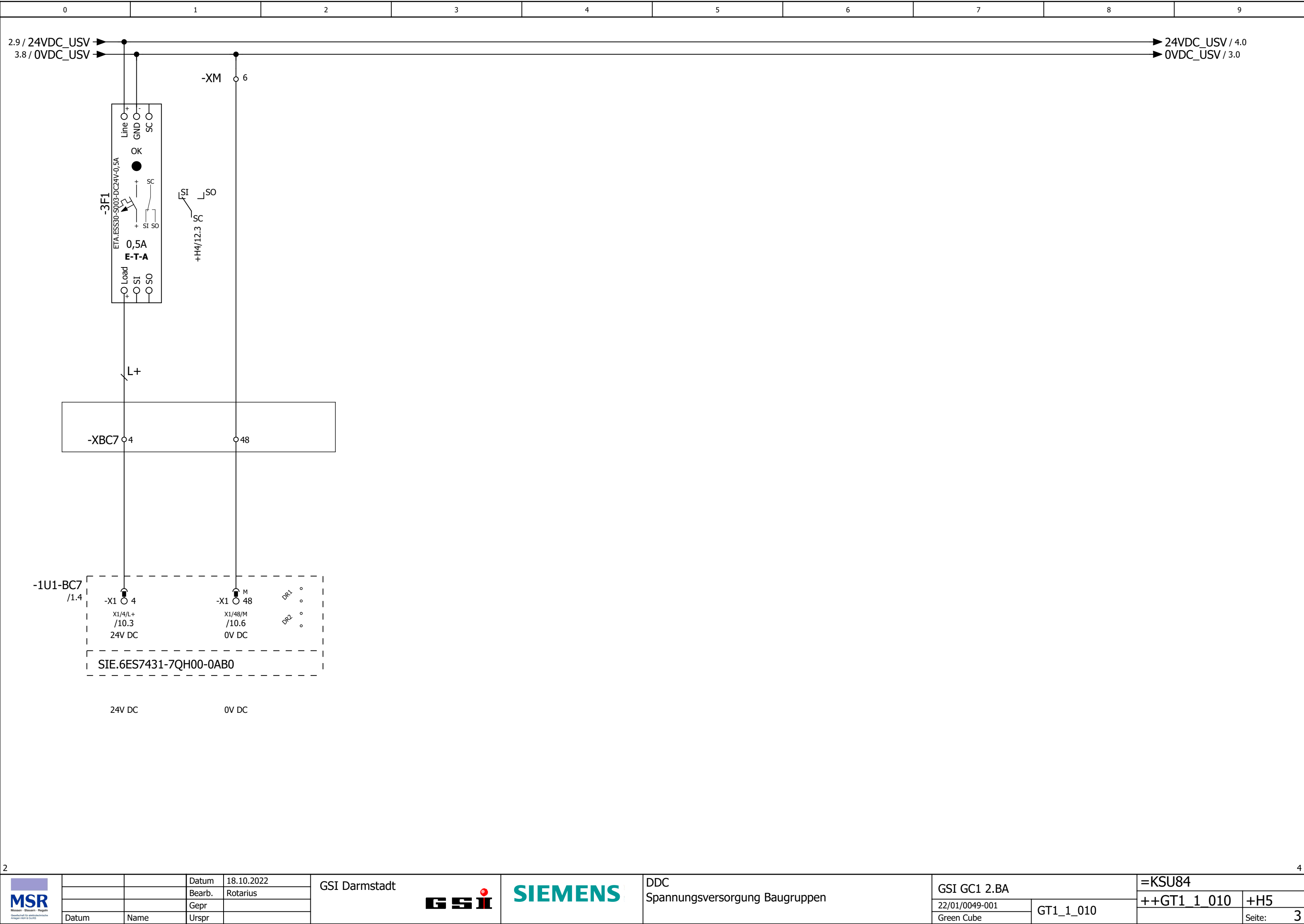
13

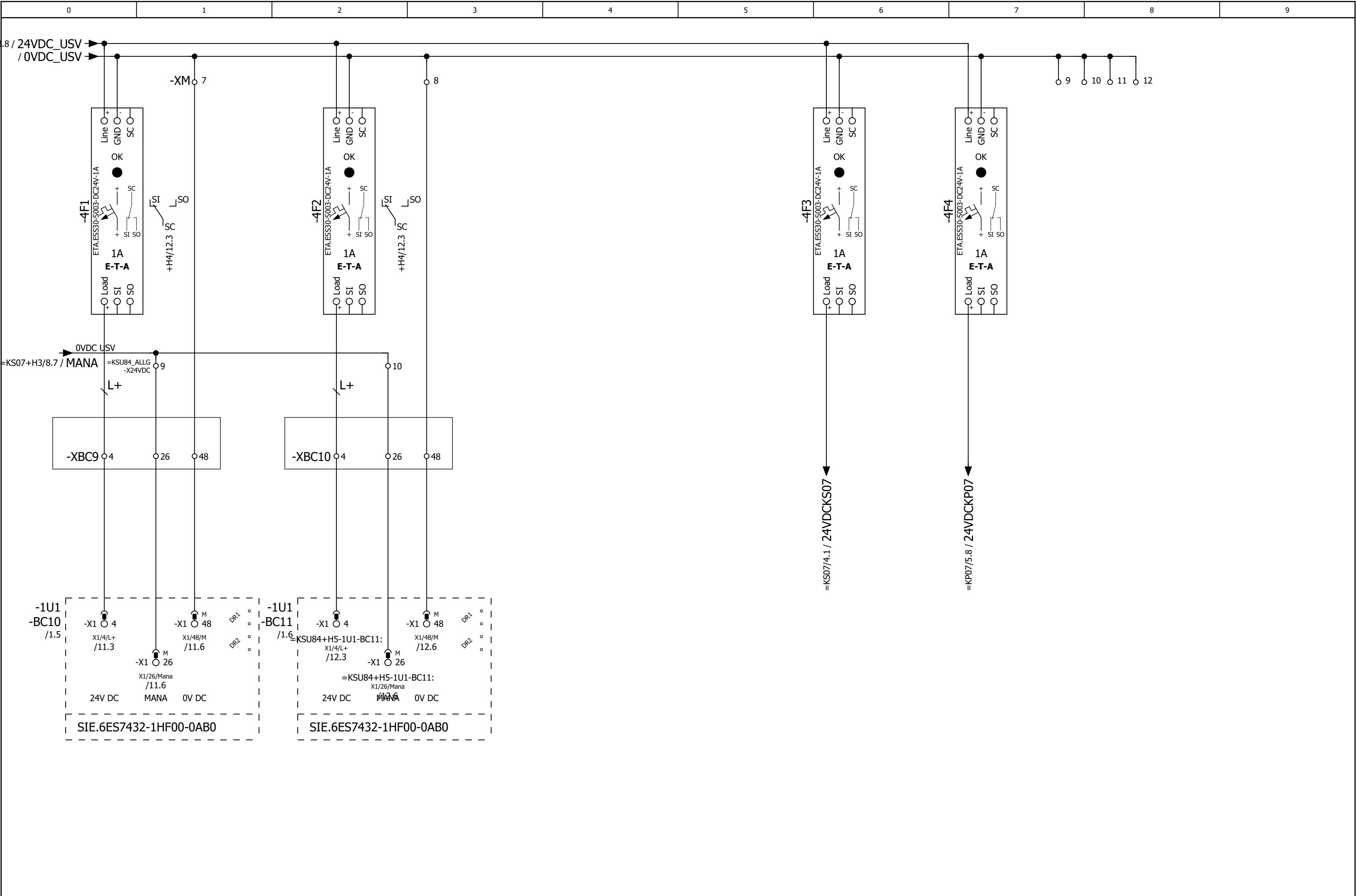
[illegible]

[illegible]









[illegible]

		-1U1-BC4 /1.3			
		S7-400 SM 431 AI 16 x 16 Bit		SIEMENS	
		1	-X1:1 X1/1		25
		2	-X1:2 X1/2		26
		3	-X1:3 X1/3		27
24V DC	/2.3	4	-X1:4 L+ X1/4/L+		28
		5	-X1:5 X1/5		29
Umrichter PPE 1 Drehzahl	=KP07+H2/2.8	6	-X1:6 PEW160 X1/6/IWX/M0+		30
	=KP07+H2/2.9	7	-X1:7 X1/7/IWX/M0-		31
Umrichter PPE 1 Strom	=KP07+H2/2.7	8	-X1:8 PEW162 X1/8/IWX+2/M1+		32
	=KP07+H2/2.8	9	-X1:9 X1/9/IWX+2/M1-		33
		10	-X1:10 X1/10		34
Umrichter PPE 1 Drehzahl	=KP07+H2/5.8	11	-X1:11 PEW164 X1/11/IWX+4/M2+		35
	=KP07+H2/5.9	12	-X1:12 X1/12/IWX+4/M2-		36
Umrichter PPE 1 Strom	=KP07+H2/5.7	13	-X1:13 PEW166 X1/13/IWX+6/M3+		37
	=KP07+H2/5.8	14	-X1:14 X1/14/IWX+6/M3-		38
		15	-X1:15 X1/15		39
Umrichter PPE 1 Drehzahl	=KP07+H2/8.8	16	-X1:16 PEW168 X1/16/IWX+8/M4+		40
	=KP07+H2/8.9	17	-X1:17 X1/17/IWX+8/M4-		41
Umrichter PPE 1 Strom	=KP07+H2/8.7	18	-X1:18 PEW170 X1/18/IWX+10/M5+		42
	=KP07+H2/8.8	19	-X1:19 X1/19/IWX+10/M5-		43
		20	-X1:20 X1/20		44
Reserve		21	-X1:21 PEW172 X1/21/IWX+12/M6+		45
		22	-X1:22 X1/22/IWX+12/M6-		46
Reserve		23	-X1:23 PEW174 X1/23/IWX+14/M7+		47
		24	-X1:24 X1/24/IWX+14/M7-		48
		6ES7431-7QH00-0AB0			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

-1U1-BC10									
/1.5									
S7-400 SM 432 AO 8x13 Bits									
SIEMENS									
1	-X1:1						-X1:25	25	
2	-X1:2						-X1:26	26	/4.1
3	-X1:3						-X1:27	27	MANA
4	-X1:4						-X1:28	28	Reserve
5	-X1:5						-X1:29	29	
6	-X1:6	PAW128					-X1:30	30	
7	-X1:7						-X1:31	31	
8	-X1:8						-X1:32	32	
9	-X1:9						-X1:33	33	Reserve
10	-X1:10						-X1:34	34	
11	-X1:11	PAW130					-X1:35	35	
12	-X1:12						-X1:36	36	
13	-X1:13						-X1:37	37	
14	-X1:14						-X1:38	38	Reserve
15	-X1:15						-X1:39	39	
16	-X1:16	PAW132					-X1:40	40	
17	-X1:17						-X1:41	41	
18	-X1:18						-X1:42	42	
19	-X1:19						-X1:43	43	Reserve
20	-X1:20						-X1:44	44	
21	-X1:21	PAW134					-X1:45	45	
22	-X1:22						-X1:46	46	
23	-X1:23						-X1:47	47	
24	-X1:24	X1/24					-X1:48	48	/4.1
6ES7432-1HF00-0AB0									

[illegible]

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

Funktionstext								Kabelname -SW10	Kabeltyp JZ-500 HWH 3x1,5 mm²	Leiste =KSU84+H4-X3					Kabelname					Seite / Spalte
										Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss					
								1	GNYE	+H5-X3	11	1	•	+H4-13K2	34					+H5/1.1
								2		+H5-X3	12	2	•	+H4-13K2	33					+H5/1.1
										+H5-X3	13	3	•	PE						+H5/1.1
												4		+H4-5F1	2					+H4/5.1
												6		+H4-5F2	2					+H4/5.2
												5	┌	+H4-XM	8					+H4/5.1
												7		+H4-XM	9					+H4/5.3

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

[illegible]

5

8

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

Funktionstext									Kabelname	Leiste =KSU84+H4-XM						Kabelname						Seite / Spalte
										Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss							
Potentialklemmen										+H4-2F1	GND	1	⋮	+H4-1A1-X4	51							+H4/2.1
Potentialklemmen										+H4-XZ4_1	2	2	⋮	+H4-2F2	GND							+H4/2.1
Potentialklemmen										+H4-XZ4_2	2	3	•	+H4-2F2	GND							+H4/2.2
														+H4-2F3	GND							
Potentialklemmen										+H4-XZ4_3	2	4	•	+H4-2F3	GND							+H4/2.3
Potentialklemmen										=KSU84_ALLG+H4-X24VDC	5	5	•	+H4-2F4	GND							+H4/2.4
														+H4-2F5	GND							
Potentialklemmen										+H4-XZ4_5	2	6	⋮	+H4-2F5	GND							+H4/2.5
Potentialklemmen										+H4-4A1	L-	7	⋮									+H4/4.1
Potentialklemmen										+H4-4U1-AC1	L-	8	⋮	+H4-X3	5							+H4/4.3
Potentialklemmen												9	⋮	+H4-X3	7							+H4/6.1
														+H4-6A1	24V-							
Potentialklemmen										+H4-7F1	GND	10	⋮									+H4/7.1
Potentialklemmen										+H4-XAC7	B0-	11	⋮	+H4-7F2	GND							+H4/7.1
Potentialklemmen										+H4-XAC8	B0-	12	•	+H4-7F2	GND							+H4/7.4
														+H4-7F3	GND							
Potentialklemmen										+H4-XAC9	B0-	13	•	+H4-7F3	GND							+H4/7.6
														+H4-7F4	GND							
Potentialklemmen										+H4-XAC10	B0-	14	•	+H4-7F4	GND							+H4/7.8
Potentialklemmen										+H4-XAC11	B0-	15	•	+H4-8F1	GND							+H4/8.1
														+H4-10F1	GND							
Potentialklemmen										+H4-XAC15	B0-	16	•	+H4-10F1	GND							+H4/10.2
														+H4-10F2	GND							
Potentialklemmen										+H4-XAC16	B0-	17	•	+H4-10F2	GND							+H4/10.4
														+H4-13F1	GND							
Potentialklemmen										+H4-13H1	X2	16	⋮	+H4-13F1	GND							+H4/13.2
Potentialklemmen										+H4-13K1	A2	17	⋮									+H4/13.3
Potentialklemmen										+H4-13K2	A2	18	⋮									+H4/13.4
Potentialklemmen												19	⋮									+H4/13.5
Potentialklemmen												20	⋮									+H4/13.5
Potentialklemmen												21	⋮									+H4/13.5
Potentialklemmen												22	⋮									+H4/13.5
Potentialklemmen												23	⋮									+H4/13.5

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

Funktionstext								Kabelname	Leiste =KSU84+H4-XPE					Kabelname					Seite / Spalte
									Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss					
									PE		1								+H4/1.4

17 |

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

[illegible]

20

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

[illegible]

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

[illegible]

Klemmenplan

GSI Klemmenplan

Funktionstext	=KS07-SW529 mm²	=KS07-SW528 DATAFLAMM ®-C-PAAR 2x2x0,5	-SW518 DATAFLAMM ®-C-PAAR 2x2x0,5	-SW515 DATAFLAMM ®-C-PAAR 2x2x0,5	-SW516 DATAFLAMM ®-C-PAAR 2x2x0,5	-SW509 DATAFLAMM ®-C-PAAR 2x2x0,5	-SW522 DATAFLAMM ®-C-PAAR 2x2x0,5	-SW520 DATAFLAMM ®-C-PAAR 2x2x0,5	Kabelname	Leiste =KSU84+H5-XBC5					Kabelname					Seite / Spalte
										Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss						
Behälter Füllstand Nachspeisung EB01								WH		=KS07+GT_1_010-EB01-X0	18	6	+H5-1U1-BC5	-X1:6						=KS07+H5/11.2
Behälter Druck EB01								GN		=KS07+GT_1_010-EB01-X0	16	8	+H5-1U1-BC5	-X1:8						=KS07+H5/12.2
Behälter Füllstand Nachspeisung EB02							WH			=KS07+GT_1_010-EB02-X0	18	11	+H5-1U1-BC5	-X1:11						=KS07+H5/13.2
Behälter Druck EB02							GN			=KS07+GT_1_010-EB02-X0	16	13	+H5-1U1-BC5	-X1:13						=KS07+H5/14.2
Stränge Gesamt-Rücklauftemperatur						WH				=KS07+GC_1_010-CT02	1	43	+H5-1U1-BC5	-X1:43						=KS07+H5/1.4
Behälter Füllstand Nachspeisung EB01								BN		=KS07+GT_1_010-EB01-X0	19	7	+H5-1U1-BC5	-X1:7						=KS07+H5/11.2
Behälter Druck EB01								YE		=KS07+GT_1_010-EB01-X0	17	9	+H5-1U1-BC5	-X1:9						=KS07+H5/12.2
Behälter Füllstand Nachspeisung EB02							BN			=KS07+GT_1_010-EB02-X0	19	12	+H5-1U1-BC5	-X1:12						=KS07+H5/13.2
Behälter Druck EB02							YE			=KS07+GT_1_010-EB02-X0	17	14	+H5-1U1-BC5	-X1:14						=KS07+H5/14.2
Stränge Gesamt-Rücklauftemperatur						BN				=KS07+GC_1_010-CT02	2	44	+H5-1U1-BC5	-X1:44						=KS07+H5/1.4
Durchflussmessung Versorgung					WH					=KS07+GT_1_010-FX03	70	28	+H5-1U1-BC5	-X1:28						=KS07+H5/4.4
Stränge Gesamt-Rücklauftemperatur						GN				=KS07+GC_1_010-CT02	1	45	+H5-1U1-BC5	-X1:45						=KS07+H5/1.4
Durchflussmessung Versorgung					BN					=KS07+GT_1_010-FX03	71	29	+H5-1U1-BC5	-X1:29						=KS07+H5/4.4
Stränge Gesamt-Rücklauftemperatur						YE				=KS07+GC_1_010-CT02	2	46	+H5-1U1-BC5	-X1:46						=KS07+H5/1.4
Durchflussmessung				WH						=KS07+GT_1_010-CF01	26	30	+H5-1U1-BC5	-X1:30						=KS07+H5/4.1
Durchflussmessung				BN						=KS07+GT_1_010-CF01	27	31	+H5-1U1-BC5	-X1:31						=KS07+H5/4.1
Differenzdruck Schlechtpunkt			WH							=KS07+GT_1_010-DP01-X1	2	33	+H5-1U1-BC5	-X1:33						=KS07+H5/10.1
Pumpe KüW AP07 Trockenlaufschutz		GN								=KS07+GT_1_010-CP03-X1	2	18	+H5-1U1-BC5	-X1:18						=KS07+H5/5.2
Pumpe KüW AP08 Trockenlaufschutz	GN									=KS07+GT_1_010-CP04-X1	2	21	+H5-1U1-BC5	-X1:21						=KS07+H5/5.4

28 |

