

**Hersteller
manufacturer**

**Strautmann Umwelttechnik GmbH
Auf dem Haarkamp 22
D - 49219 Glandorf**



Strautmann Umwelttechnik GmbH

**Auf dem Haarkamp 22
D - 49219 Glandorf**

**Maschinentyp
machinetype**

**Baletainer 22 kW CUS
41310605**

**Tel. +49 (0) 54 26 / 80 777 - 0
Fax +49 (0) 54 26 / 80 777 - 20**

e-mail: info@strautmann-umwelt.de

www.strautmann-umwelt.de

Projektverantwortlicher

HOP

Konstrukteur

JAS

Erstellungsbeginn

14.Mrz.2017

Referenz

15 23 0075 . 001 Version 2

Zeichnungsnummer

Referenz 17230040.002

Schaltplanstatus

Ausführungsplan Werkstatt
execution plan factory

- WARNING -
If an overload or a fault current interruption occurs, circuits must be checked to determine the cause of the interruption. If a fault condition exists, the current-carrying components should be examined and replaced if damaged, and the integral current sensors must be replaced to reduce the risk of fire or electric shock.

			Datum	14.Mrz.2017	Strautmann Umwelttechnik GmbH	
			Konstrukteur	JAS	Baletainer 22 kW CUS	
letzter Bearbeiter	14.Mrz.2017	JAS	Projektleiter	HOP	41310605	
Änderung	Datum	Name	Geprüft	HOP	Ursprung:	Ersatz für:



Technische Daten

technical information

Hersteller Schaltschrank Manufacturer Panel	Elektro - Anlagen - Technik EAT GmbH	Netzform mains power system	For use on a solidly grounded wye source only
Auftragsnummer order number	Referenz 17230040.002	EMV - Umgebung EMC - environment	Umgebung 1, Industrie ambiance 1, industrie
Norm Standard	UL 508 A	Innere Unterteilung inside classification	Form 1. keine innere Unterverteilung no subdivision
Bemessungsbetriebsspannung (+/- 10%) / - frequenzen (+/- 1%) der Hauptstromkreise rated operational voltage (+/- 10%) / - frequency (+/- 1%) power circuit	3~ 480Y/277 VAC, 60 Hz	Gewicht Weight	75 kg
Bemessungsspannung (+/- 10%) / - frequenzen (+/-1%) der Hilfsstromkreise rated operational voltage (+/- 10%) / - frequency (+/- 1%) control circuit	24 V DC Low-voltage limited energy circuits	Abmessungen (BxHxT) dimensions cabinet	600 mm x 1200 mm x 300 mm
Verbraucherspannung utilization voltage	460 V	zusätzliche Sockelhöhe pedestal dimension	/
Volllaststrom je Einspeisung full load current per infeed	80 A	Lackierung / Material paintwork / material	RAL 7035 / Stahlblech RAL 7035 / steel
Kurzschlussfestigkeit short circuit current rating	50 kA	Einspeisung Power supply	Power supply Line side connection from bottom – back fed connection
Art der elektrischen Verbindung electrical contact	FFF, feste Verbindungen permanent connection	Abgänge output	nach unten at bottom
Anschlussmaterial connection materail	Anschlüsse für Leitungen aus Kupfer circuit points for copper use 75 °C copper conductors only	Schutzart Degree of protection	IP54 / type rating 1
Volllaststrom full load ampere	49,22 A	Schutzmaßnahme precaution	Schutzerdung protective earthing
Volllaststrom größter Motor largest motor FLA	34,9 A	Baujahr Manufacturing date	2017

Verdrahtungsfarben

cabinet conduction colours

460 V / 265 V Leistung 460 V / 265 V Power	schwarz black	Steuerspannung 24 V DC L+ Control voltage 24 V DC L+	dunkelblau dark blue	Analogwerte Analog values	braun brown
Schutzleiter Protective wire	grün / gelb green / yellow	Steuerspannung 24 V DC L- Control voltage 24 V DC L-	weiß / blau white / blue		

Inhaltsverzeichnis

Table of contents

Anlage higher-level function	Einbauort mounting location	Seite Page	/ Seite Page	Seitenbeschreibung Page description	Seitenzusatzfeld supplementary page field	Datum Date	Konstrukteur engineer
		1	1	Deckblatt Cover sheet		14.Mrz.2017	JAS
		2	2	Technische Daten technical information		14.Mrz.2017	JAS
		3	3	Inhaltsverzeichnis Table of contents		30.Aug.2017	JAS
		3.a	4	Inhaltsverzeichnis Table of contents		30.Aug.2017	JAS
		3.b	5	Inhaltsverzeichnis Table of contents		30.Aug.2017	JAS
		3.c	6	Inhaltsverzeichnis Table of contents		30.Aug.2017	JAS
		3.d	7	Inhaltsverzeichnis Table of contents		30.Aug.2017	JAS
		3.e	8	Inhaltsverzeichnis Table of contents		30.Aug.2017	JAS
		3.f	9	Inhaltsverzeichnis Table of contents		30.Aug.2017	JAS
		3.g	10	Inhaltsverzeichnis Table of contents		30.Aug.2017	JAS
		3.h	11	Inhaltsverzeichnis Table of contents		20.Jul.2017	JAS
		4	12	Revisionsübersicht Revision overview		30.Aug.2017	JAS
		5	13	Verteiler Schaltplan Distributor Schematic		03.Jul.2017	KRA
		6	14	Strukturkennzeichenübersicht Structure identifier overview		14.Jun.2017	JAS
		8	15	Schaltschrankansicht cabinet sight		14.Mrz.2017	JAS
		8.a	16	Übersicht Verschraubungen overview fittings		20.Jul.2017	JAS
		9	17	Bedienpanel +BP1 panel +BP1		14.Mrz.2017	JAS
		10	18	Klemmenkasten +KK1 terminal box +KK1		14.Mrz.2017	JAS

Inhaltsverzeichnis

Table of contents

Anlage higher-level function	Einbauort mounting location	Seite Page	Seitenbeschreibung Page description	Seitenzusatzfeld supplementary page field	Datum Date	Konstrukteur engineer
		11	Einführungen Klemmenkasten +KK1 terminal box launches +KK1		14.Mrz.2017	JAS
	+STCKL	1	Artikelsummenstückliste Summarized parts list		14.Mrz.2017	JAS
	+STCKL	1.a	Artikelsummenstückliste Summarized parts list		30.Aug.2017	JAS
	+STCKL	1.b	Artikelsummenstückliste Summarized parts list		14.Mrz.2017	JAS
	+STCKL	1.c	Artikelsummenstückliste Summarized parts list		18.Mai.2017	JAS
	+STCKL	1.d	Artikelsummenstückliste Summarized parts list		14.Mrz.2017	JAS
	+STCKL	1.e	Artikelsummenstückliste Summarized parts list		14.Mrz.2017	JAS
	+STCKL	1.f	Artikelsummenstückliste Summarized parts list		14.Mrz.2017	JAS
	+STCKL	1.g	Artikelsummenstückliste Summarized parts list		14.Jun.2017	JAS
	+STCKL	2	Artikelstückliste Parts list		14.Mrz.2017	JAS
	+STCKL	3	Artikelstückliste Parts list		30.Aug.2017	JAS
	+STCKL	4	Artikelstückliste Parts list		14.Mrz.2017	JAS
	+STCKL	5	Artikelstückliste Parts list		14.Mrz.2017	JAS
	+STCKL	6	Artikelstückliste Parts list		14.Mrz.2017	JAS
	+STCKL	7	Artikelstückliste Parts list		18.Mai.2017	JAS
	+STCKL	8	Artikelstückliste Parts list		14.Mrz.2017	JAS
	+STCKL	9	Artikelstückliste Parts list		14.Mrz.2017	JAS
	+STCKL	10	Artikelstückliste Parts list		14.Mrz.2017	JAS

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

Inhaltsverzeichnis

Table of contents

Anlage higher-level function	Einbauort mounting location	Seite Page	/ Seite Page	Seitenbeschreibung Page description	Seitenzusatzfeld supplementary page field	Datum Date	Konstrukteur engineer
	+STCKL	11	37	Artikelstückliste Parts list		14.Mrz.2017	JAS
	+STCKL	12	38	Artikelstückliste Parts list		14.Mrz.2017	JAS
	+STCKL	13	39	Artikelstückliste Parts list		14.Mrz.2017	JAS
	+STCKL	14	40	Artikelstückliste Parts list		14.Mrz.2017	JAS
	+STCKL	15	41	Artikelstückliste Parts list		14.Jun.2017	JAS
	+SCHR	10	42	Einspeisung power supply		20.Jul.2017	JAS
	+SCHR	20	43	Antriebe 1 drives 1		20.Jul.2017	JAS
	+SCHR	30	44	Spannungsversorgung 24 V DC voltage 24 V DC		14.Jun.2017	JAS
	+SCHR	40	45	Spannungsversorgung 24 V DC voltage 24 V DC		30.Aug.2017	JAS
	+SCHR	50	46	Not-Halt NA 1 emergency stop NA 1		14.Jun.2017	JAS
	+SCHR	60	47	Not-Halt NA 2 emergency stop NA 2		14.Jun.2017	JAS
	+SCHR	70	48	Not-Halt NA 2 emergency stop NA 2		14.Jun.2017	JAS
	+SCHR	80	49	Not-Halt NA 3 emergency stop NA 3		30.Mrz.2017	TUM
	+SCHR	90	50	Switch switch		14.Jun.2017	JAS
	+SCHR	100	51	Touchpanel touchpanel		14.Mrz.2017	JAS
	+SCHR	110	52	SPS PLC		14.Mrz.2017	JAS
	+SCHR	120	53	SPS - Spannungsversorgung PLC - voltage		14.Jun.2017	JAS
	+SCHR	130	54	Digitale Eingänge E0.0 - E0.7 digital inputs IO.0 - IO.7		30.Aug.2017	JAS

3.a

			Datum	30.Aug.2017	Strautmann Umwelttechnik GmbH Baletainer 22 kW CUS 41310605	
			Konstrukteur	JAS		
letzter Bearbeiter	30.Aug.2017	JAS	Projektleiter	HOP		
Änderung	Datum	Name	Geprüft	HOP	Ursprung:	Ersatz für:



Inhaltsverzeichnis
Table of contents

Referenz 17230040.002		=	
		+	
Ref.: 15230075.001 Version 2 30.Aug.2017	Ausführungsplan Werkstatt execution plan factory	Blatt 3.b	Seite 5 von 161

3.c

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

Inhaltsverzeichnis

Table of contents

Anlage higher-level function	Einbauort mounting location	Seite Page	/ Seite Page	Seitenbeschreibung Page description	Seitenzusatzfeld supplementary page field	Datum Date	Konstrukteur engineer
	+SCHR	140	55	Digitale Eingänge E1.0 - E1.5 digital inputs I1.0 - I1.5		14.Jun.2017	JAS
	+SCHR	150	56	Stecker Drahtabfrage Plug wire monitoring		14.Jun.2017	JAS
	+SCHR	160	57	Analoge Eingänge PEW 100 - PEW 102 analog inputs PIW 100 - PIW 102		14.Jun.2017	JAS
	+SCHR	170	58	Digitale Ausgänge A0.0 - A0.7 digital outputs Q0.0 - Q0.7		14.Jun.2017	JAS
	+SCHR	180	59	Digitale Ausgänge A1.0 - A1.1 digital outputs Q1.0 - Q1.1		14.Mrz.2017	JAS
	+SCHR	190	60	Analoger Eingang EW 104 analog input PIW 104		14.Jun.2017	JAS
	+SCHR	200	61	Digitale Eingänge E2.0 - E2.7 digital inputs I0.0 - I0.7		14.Jun.2017	JAS
	+SCHR	210	62	Digitale Ausgänge A2.0 - A2.7 digital outputs A1.0 - A1.1		14.Mrz.2017	JAS
	+SCHR	220	63	I/O Link I/O link		30.Aug.2017	JAS
	+SCHR	230	64	I/O Link I/O link		30.Aug.2017	JAS
	+SCHR	240	65	I/O Link Port 0 - 3 I/O link port 0 - 3		14.Mrz.2017	JAS
	+SCHR	250	66	I/O Link Port 4 - 7 I/O link port 4 - 7		30.Aug.2017	JAS
	+SCHR	260	67	I/O Link Port 0 - 3 I/O link port 0 - 3		14.Mrz.2017	JAS
	+SCHR	270	68	I/O Link Port 4 - 7 I/O link port 4 - 7		14.Mrz.2017	JAS
	+SCHR	280	69	Sensorbox sensor box		14.Mrz.2017	JAS
	+SCHR	290	70	Port 0 - Port 3 port 0 - port 3		14.Mrz.2017	JAS
	+SCHR	300	71	Sensorbox Port 4 - Port 7 sensor box port 4 - port 7		14.Mrz.2017	JAS
	+SCHR	310	72	Resettaster im Bedienpult reset button at panel		14.Jun.2017	JAS

3.b

			Datum	30.Aug.2017	Strautmann Umwelttechnik GmbH Baletainer 22 kW CUS 41310605	
			Konstrukteur	JAS		
letzter Bearbeiter	30.Aug.2017	JAS	Projektleiter	HOP		
Änderung	Datum	Name	Geprüft	HOP	Ursprung:	Ersatz für:



Inhaltsverzeichnis
Table of contents

Referenz 17230040.002		=	
		+	
Ref.: 15230075.001 Version 2 30.Aug.2017	Ausführungsplan Werkstatt execution plan factory	Blatt 3.c	Seite 6 von 161

3.d

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

Inhaltsverzeichnis

Table of contents

Anlage higher-level function	Einbauort mounting location	Seite Page	/ Seite Page	Seitenbeschreibung Page description	Seitenzusatzfeld supplementary page field	Datum Date	Konstrukteur engineer
	+SCHR	320	73	GSM Kit TC35i		14.Jun.2017	JAS
	+SCHR	330	74	Zentralschmierung central lube system		14.Jun.2017	JAS
	+SCHR	340	75	Steuerung Ventile Control valves		14.Jun.2017	JAS
	+SCHR	350	76	Signalaustausch signal exchange		14.Mrz.2017	JAS
	+SCHR	360	77	SPS Übersicht PLC overview		14.Mrz.2017	JAS
	+SCHR	370	78	SPS Übersicht PLC overview		14.Mrz.2017	JAS
	+SCHR	380	79	SPS Übersicht PLC overview		14.Mrz.2017	JAS
	+KLEMMEN	1	80	Klemmenleistenübersicht Terminal-strip overview		14.Jun.2017	JAS
	+KLEMMEN	2	81	Klemmenplan =+SCHR-X3 Terminal diagram =+SCHR-X3		14.Mrz.2017	JAS
	+KLEMMEN	3	82	Klemmenplan =+SCHR-X3 Terminal diagram =+SCHR-X3		14.Jun.2017	JAS
	+KLEMMEN	4	83	Klemmenplan =+SCHR-X4 Terminal diagram =+SCHR-X4		14.Mrz.2017	JAS
	+KLEMMEN	5	84	Klemmenplan =+SCHR-0X3 Terminal diagram =+SCHR-0X3		14.Mrz.2017	JAS
	+KLEMMEN	6	85	Klemmenplan =+SCHR-1X1 Terminal diagram =+SCHR-1X1		14.Mrz.2017	JAS
	+KLEMMEN	7	86	Klemmenplan =+SCHR-1X3 Terminal diagram =+SCHR-1X3		30.Aug.2017	JAS
	+KLEMMEN	8	87	Klemmenplan =+SCHR-2X3 Terminal diagram =+SCHR-2X3		14.Jun.2017	JAS
	+KLEMMEN	9	88	Klemmenplan =+SCHR-3X3 Terminal diagram =+SCHR-3X3		14.Jun.2017	JAS
	+KLEMMEN	10	89	Klemmenplan =+SCHR-4X3 Terminal diagram =+SCHR-4X3		14.Jun.2017	JAS
	+KLEMMEN	11	90	Klemmenplan =+SCHR-5X3 Terminal diagram =+SCHR-5X3		14.Jun.2017	JAS

3.c

3.e

Inhaltsverzeichnis

Table of contents

Anlage higher-level function	Einbauort mounting location	Seite Page	/ Seite Page	Seitenbeschreibung Page description	Seitenzusatzfeld supplementary page field	Datum Date	Konstrukteur engineer
	+KLEMMEN	12	91	Klemmenplan =+SCHR-6X3 Terminal diagram =+SCHR-6X3		14.Jun.2017	JAS
	+KLEMMEN	13	92	Klemmenplan =+BP1-X3 Terminal diagram =+BP1-X3		14.Jun.2017	JAS
	+KLEMMEN	14	93	Klemmenplan =+KK1-0X3 Terminal diagram =+KK1-0X3		14.Jun.2017	JAS
	+KABEL	1	94	Kabelübersicht Cable overview		30.Aug.2017	JAS
	+KABEL	2	95	Kabelübersicht Cable overview		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	3	96	Kabelplan -20W1 Cable diagram -20W1		18.Mai.2017	JAS
	+KABEL	4	97	Kabelplan -20W5 Cable diagram -20W5		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	5	98	Kabelplan -20W6 Cable diagram -20W6		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	6	99	Kabelplan -70W1 Cable diagram -70W1		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	7	100	Kabelplan -70W1.1 Cable diagram -70W1.1		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	8	101	Kabelplan -70W1.2 Cable diagram -70W1.2		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	9	102	Kabelplan -90W0 Cable diagram -90W0		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	10	103	Kabelplan -90W3 Cable diagram -90W3		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	11	104	Kabelplan -100W2 Cable diagram -100W2		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	12	105	Kabelplan -110W1 Cable diagram -110W1		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	13	106	Kabelplan -110W2 Cable diagram -110W2		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	14	107	Kabelplan -130W3 Cable diagram -130W3		14.Jun.2017	JAS
	+KABEL	15	108	Kabelplan -130W5 Cable diagram -130W5		14.Mrz.2017	JAS

3.d

			Datum	30.Aug.2017	Strautmann Umwelttechnik GmbH Baletainer 22 kW CUS 41310605	
			Konstrukteur	JAS		
letzter Bearbeiter	30.Aug.2017	JAS	Projektleiter	HOP		
Änderung	Datum	Name	Geprüft	HOP	Ursprung:	Ersatz für:



Inhaltsverzeichnis
Table of contents

Referenz 17230040.002

Ref.: 15230075.001 Version 2
30.Aug.2017

Ausführungsplan Werkstatt
execution plan factory

Blatt 3.e
Seite 8 von 161

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

Inhaltsverzeichnis

Table of contents

Anlage higher-level function	Einbauort mounting location	Seite Page / Seite Page	Seitenbeschreibung Page description	Seitenzusatzfeld supplementary page field	Datum Date	Konstrukteur engineer
	+KABEL	16 109	Kabelplan -130W6 Cable diagram -130W6		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	17 110	Kabelplan -130W7 Cable diagram -130W7		30.Aug.2017	JAS
	+KABEL	18 111	Kabelplan -150W0 Cable diagram -150W0		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	19 112	Kabelplan -150W0.1 Cable diagram -150W0.1		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	20 113	Kabelplan -150W0.2 Cable diagram -150W0.2		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	21 114	Kabelplan -150W1 Cable diagram -150W1		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	22 115	Kabelplan -150W3 Cable diagram -150W3		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	23 116	Kabelplan -150W3.1 Cable diagram -150W3.1		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	24 117	Kabelplan -150W4 Cable diagram -150W4		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	25 118	Kabelplan -150W5 Cable diagram -150W5		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	26 119	Kabelplan -150W5.1 Cable diagram -150W5.1		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	27 120	Kabelplan -150W5.2 Cable diagram -150W5.2		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	28 121	Kabelplan -150W6 Cable diagram -150W6		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	29 122	Kabelplan -150W7 Cable diagram -150W7		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	30 123	Kabelplan -150W7.1 Cable diagram -150W7.1		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	31 124	Kabelplan -150W8 Cable diagram -150W8		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	32 125	Kabelplan -160W2 Cable diagram -160W2		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	33 126	Kabelplan -190W4 Cable diagram -190W4		14.Mrz.2017	JAS

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

Inhaltsverzeichnis

Table of contents

Anlage higher-level function	Einbauort mounting location	Seite Page	/ Seite Page	Seitenbeschreibung Page description	Seitenzusatzfeld supplementary page field	Datum Date	Konstrukteur engineer
	+KABEL	34	127	Kabelplan -220W6 Cable diagram -220W6		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	35	128	Kabelplan -230W6 Cable diagram -230W6		30.Aug.2017	JAS
	+KABEL	36	129	Kabelplan -240W0 Cable diagram -240W0		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	37	130	Kabelplan -240W1 Cable diagram -240W1		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	38	131	Kabelplan -240W2 Cable diagram -240W2		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	39	132	Kabelplan -240W4 Cable diagram -240W4		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	40	133	Kabelplan -240W5 Cable diagram -240W5		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	41	134	Kabelplan -240W6 Cable diagram -240W6		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	42	135	Kabelplan -240W7 Cable diagram -240W7		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	43	136	Kabelplan -240W8 Cable diagram -240W8		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	44	137	Kabelplan -250W1 Cable diagram -250W1		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	45	138	Kabelplan -250W3 Cable diagram -250W3		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	46	139	Kabelplan -250W5 Cable diagram -250W5		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	47	140	Kabelplan -250W7 Cable diagram -250W7		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	48	141	Kabelplan -260W1 Cable diagram -260W1		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	49	142	Kabelplan -260W3 Cable diagram -260W3		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	50	143	Kabelplan -260W5 Cable diagram -260W5		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	51	144	Kabelplan -260W6 Cable diagram -260W6		14.Mrz.2017	JAS

Inhaltsverzeichnis

Table of contents

Anlage higher-level function	Einbauort mounting location	Seite Page	Seitenbeschreibung Page description	Seitenzusatzfeld supplementary page field	Datum Date	Konstrukteur engineer
	+KABEL	52 145	Kabelplan -270W1 Cable diagram -270W1		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	53 146	Kabelplan -270W2 Cable diagram -270W2		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	54 147	Kabelplan -270W4 Cable diagram -270W4		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	55 148	Kabelplan -280W4 Cable diagram -280W4		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	56 149	Kabelplan -290W1 Cable diagram -290W1		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	57 150	Kabelplan -290W3 Cable diagram -290W3		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	58 151	Kabelplan -290W5 Cable diagram -290W5		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	59 152	Kabelplan -290W7 Cable diagram -290W7		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	60 153	Kabelplan -300W1 Cable diagram -300W1		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	61 154	Kabelplan -300W3 Cable diagram -300W3		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	62 155	Kabelplan -300W5 Cable diagram -300W5		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	63 156	Kabelplan -320W1 Cable diagram -320W1		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	64 157	Kabelplan -320W3 Cable diagram -320W3		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	65 158	Kabelplan -330W1 Cable diagram -330W1		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	66 159	Kabelplan -340W1 Cable diagram -340W1		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	67 160	Kabelplan -340W3 Cable diagram -340W3		14.Mrz.2017	JAS
	+KABEL	68 161	Kabelplan -340W8 Cable diagram -340W8		14.Mrz.2017	JAS

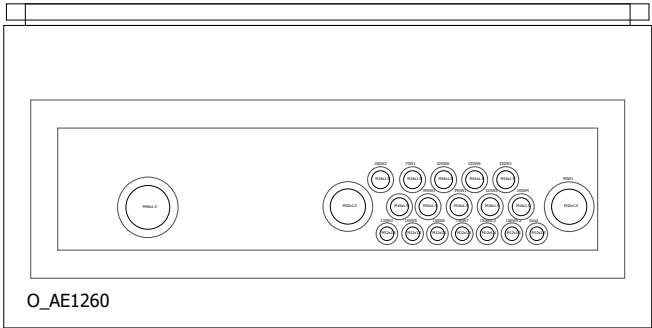
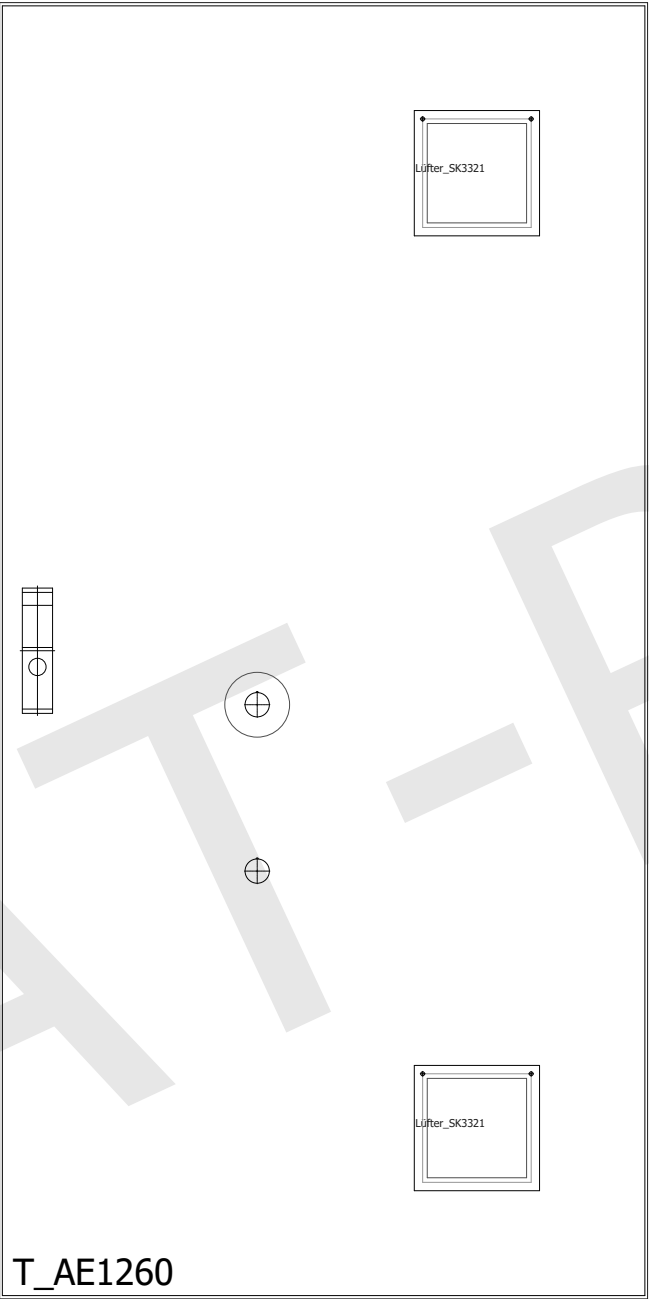
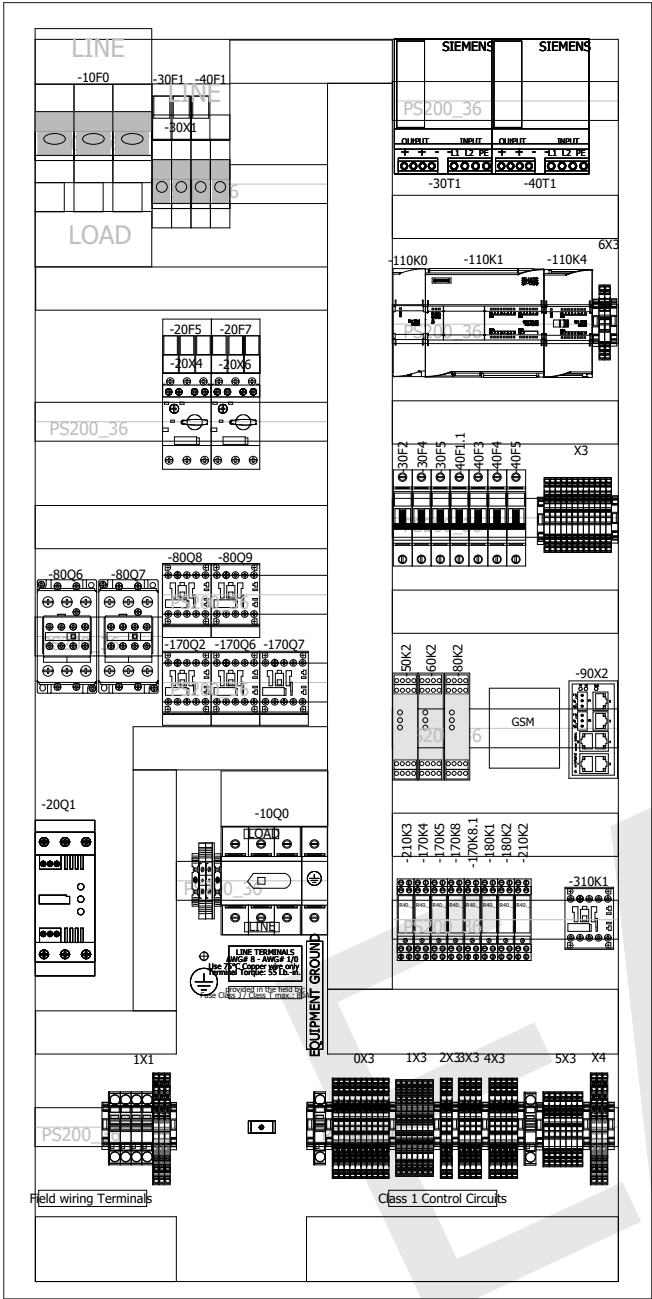
3.g

4

Strukturkennzeichenübersicht

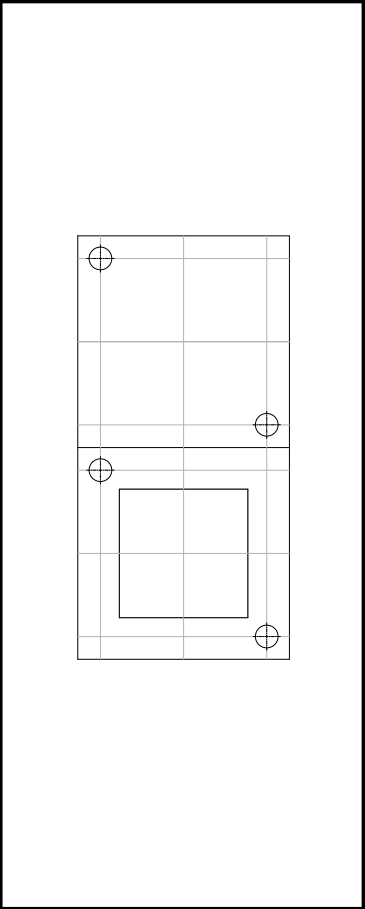
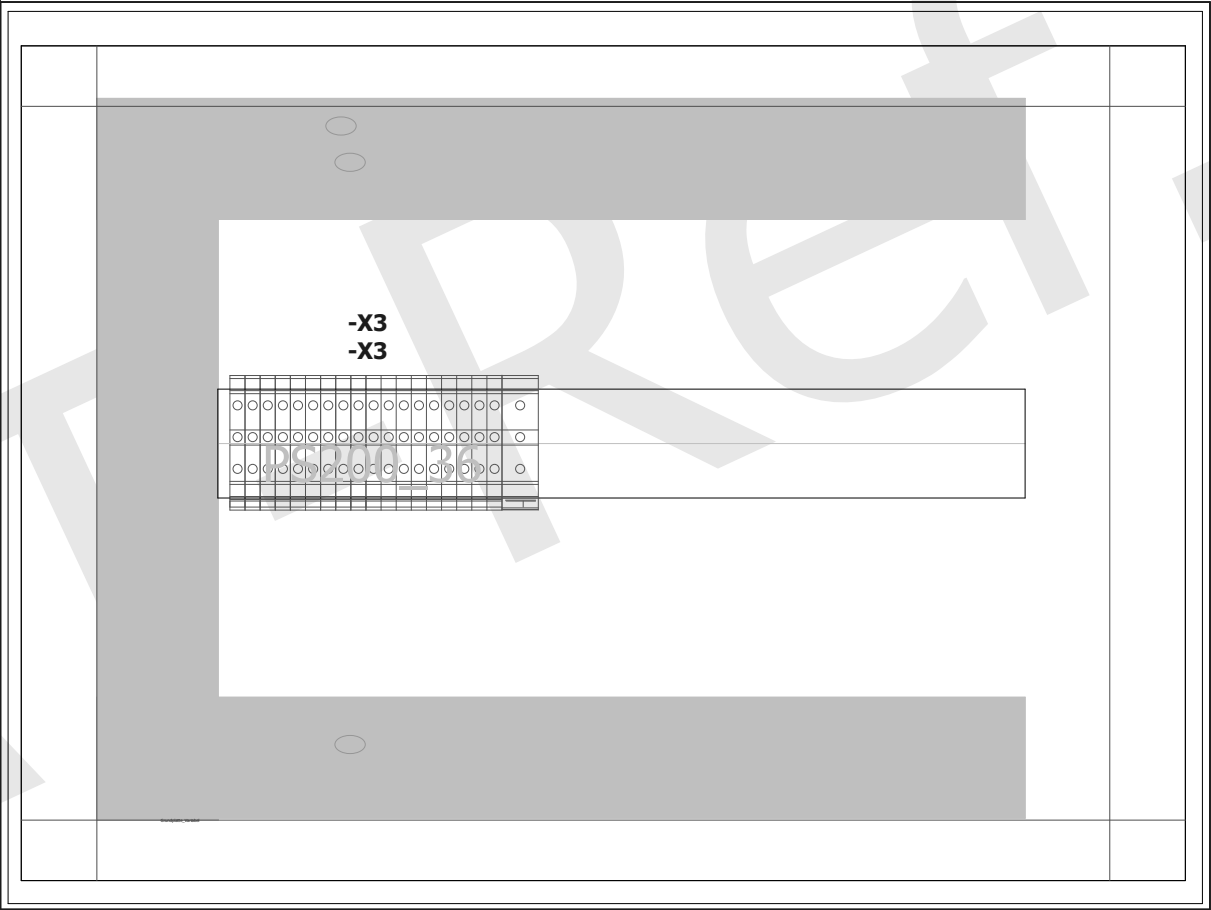
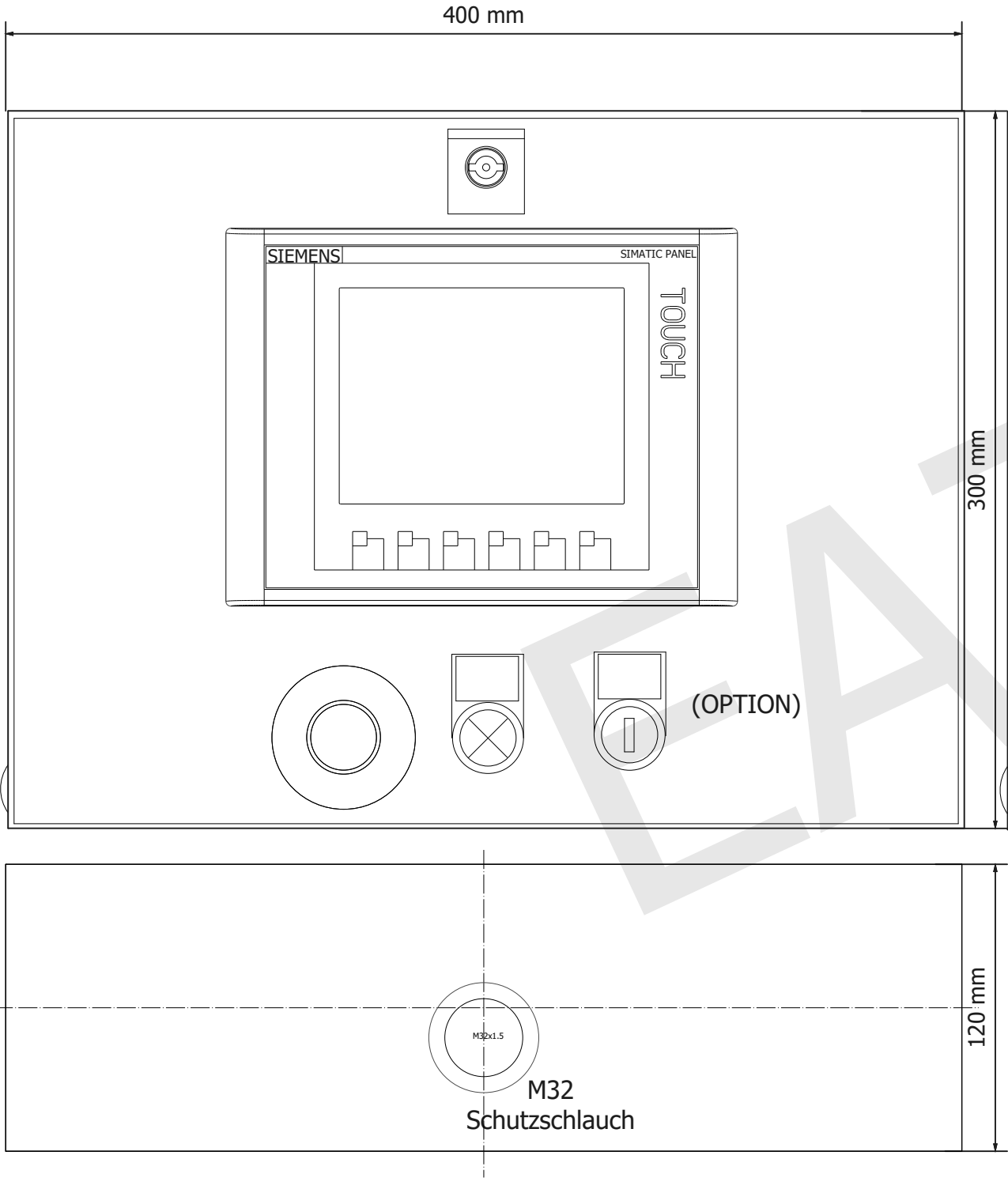
Structure identifier overview

Vollständige Bezeichnung Full designation	Strukturbeschreibung Structure description
=SNO	
+STCKL	Stücklisten list of items
+SCHR	Schaltschrank Enclosure
+KLEMMEN	Klemmenpläne grips
+KABEL	Kabelplan Cable diagram
+EXT	Extern external
+BP1	Bedienpanel 1 control panel 1
+KK1	Klemmenkasten 1 terminal box 1
+WIE.R118805001	



nur im Ref PLAN

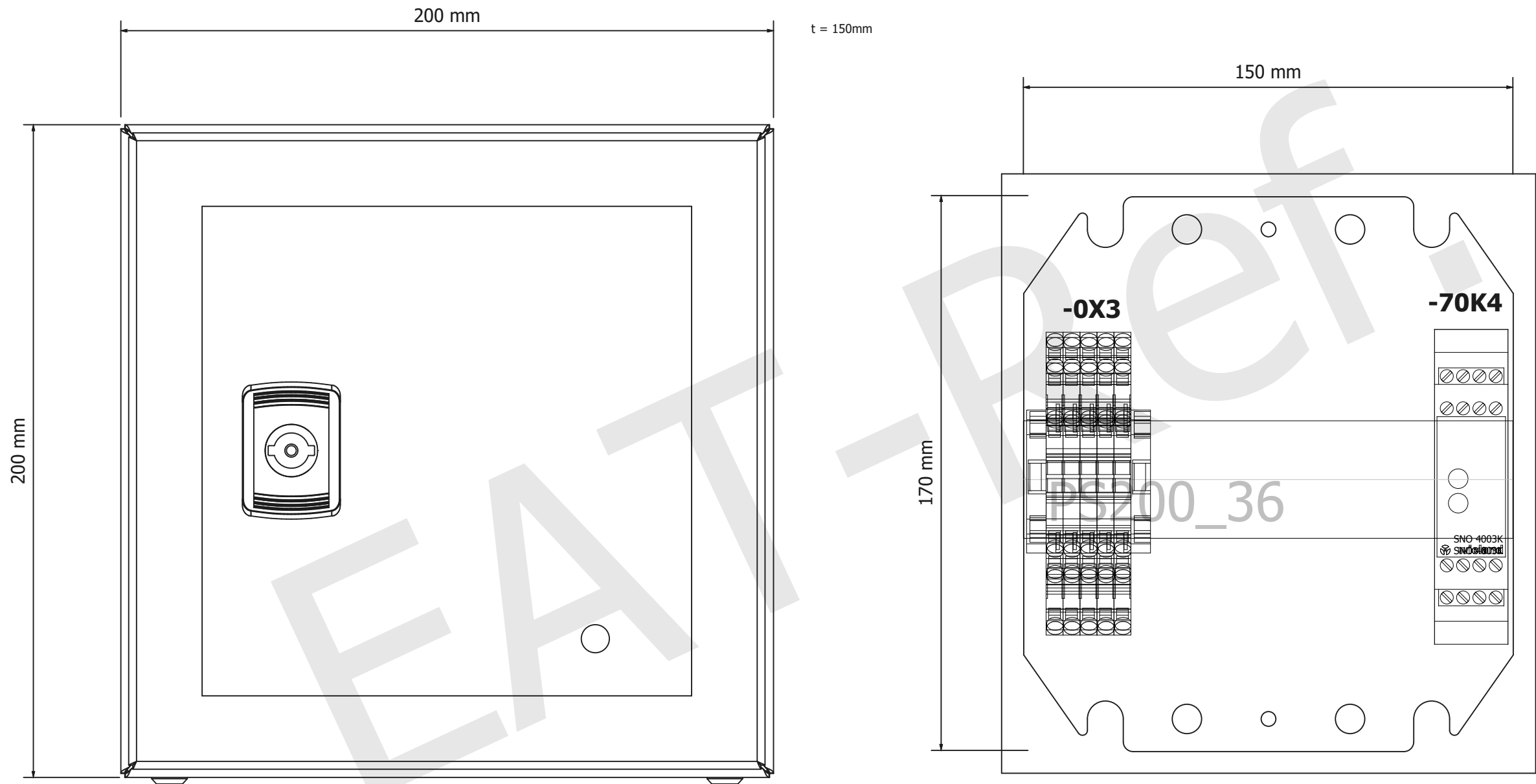




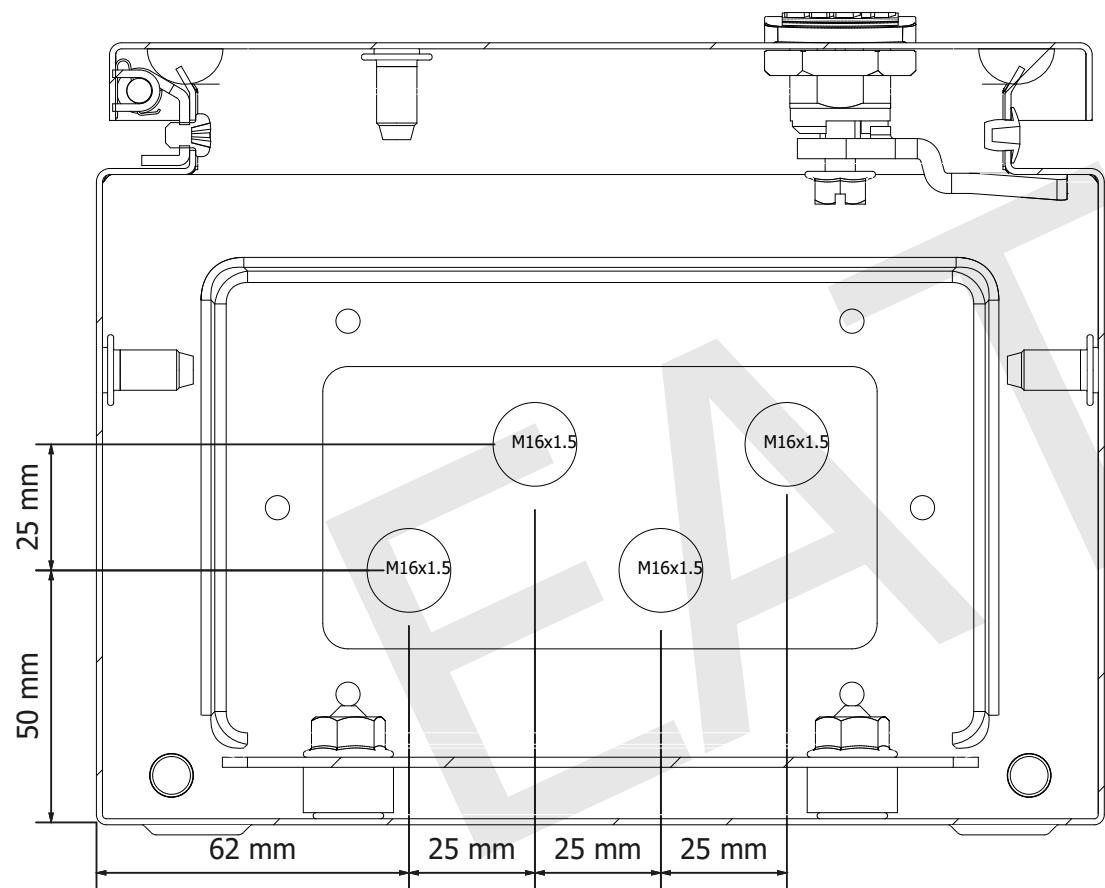
8.a

10

Eldon / MAS0202015R5



- M16 Reißleine emergency trip wire
- M16 Schaltschrank Enclosure
- M16 Schaltleiste connecting block
- M16 Ventil Valve



Artikelsummenstückliste

Summarized parts list

Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Typnummer type number	Bestellnummer Order number	Lieferant Supplier
1 Stück piece	AE 1260.500 600/1200/300 AE 1260.500 600/1200/300	AE1260.500	1260500	Rittal
8 Stück piece	Skintop-Verschraubung ST-M liquid-tight flexible cord fitting ST-M	SKINTOP ST-M12	5311 1400	LAPP
8 Stück piece	Sechskant-Gegenmutter M12 hexagonal locknut M12	SKINTOP GMP-GL-M12	5311 9003	LAPP
10 Stück piece	Skintop-Verschraubung ST-M liquid-tight flexible cord fitting ST-M	SKINTOP ST-M16	5311 1410	LAPP
10 Stück piece	Sechskant-Gegenmutter M16 hexagonal locknut M16	SKINTOP GMP-GL-M16	5311 9013	LAPP
1 Stück piece	Skintop-Verschraubung DIX-M Feldbus Skintop screw connection DIX-M fieldbus	SKINTOP DIX-M Feldbus	5344 0970	LAPP
6 m	Multi-Standard SC 2.1 1X6 GNYE Multi-Standard SC 2.1 1XAWG10 GNYE	Multi-Standard SC 2.1	4160700	LAPP
2 Stück piece	Austrittslüfter EMV Outlet filter EMC	SK.3237060	3237060	Rittal
1 Stück piece	Schaltplantaschen aus Kunststoff Wiring plan pockets of plastic	SZ.2514000	2514000	Rittal
2 m	Verdrahtungskanal 80x25 Cable duct 80x25	BA780025	cg.QVK78025GH	Tehalit
4 m	Verdrahtungskanal 80x40 Cable duct 80x40	BA780040	cg.QVK78040GH	Tehalit
2 m	Verdrahtungskanal 80x60 Cable duct 80x60	BA780060	cg.QVK78060GH	Tehalit
30 m	Multi-Standard SC 2.1 1X10 BK Multi-Standard SC 2.1 1XAWG8 BK	Multi-Standard SC 2.1	4160801	LAPP
20 m	Multi-Standard SC 2.1 1X1 GNYE Multi-Standard SC 2.1 1XAWG18 GNYE	Multi-Standard SC 2.1	4160300	LAPP
200 m	Multi-Standard SC 2.1 1X1 BU Multi-Standard SC 2.1 1XAWG18 BU	Multi-Standard SC 2.1	4160302	LAPP
100 m	Multi-Standard SC 2.1 1X1 WHBU Multi-Standard SC 2.1 1XAWG18 WHBU	Multi-Standard SC 2.1	4160344	LAPP
5 m	Multi-Standard SC 2.1 1X2,5 GNYE Multi-Standard SC 2.1 1XAWG14 GNYE	Multi-Standard SC 2.1	4160500	LAPP
70 m	Multi-Standard SC 2.1 1X2,5 BK Multi-Standard SC 2.1 1XAWG14 BK	Multi-Standard SC 2.1	4160501	LAPP

Artikelsummenstückliste

Summarized parts list

Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Typnummer type number	Bestellnummer Order number	Lieferant Supplier
1 Stück piece	Wandgehäuse, 200x200x155 Wall mounted, 200x200x155	MAS0202015R5	MAS0202015R5	ELDON
6 m	Multi-Standard SC 2.2 1X25 BK Multi-Standard SC 2.2 1XAWG4 BK	Multi-Standard SC 2.2	4151001	LAPP
6 m	Multi-Standard SC 2.2 1X35 BK Multi-Standard SC 2.2 1XAWG2 BK	Multi-Standard SC 2.2	4151101	LAPP
1 m	Verdrahtungskanal 40x40 Cable duct 80x40	BA740040	cg.QVK74040GH	Tehalit
15 m	Multi-Standard SC 2.1 1X16 GNYE Multi-Standard SC 2.1 1XAWG6 GNYE	Multi-Standard SC 2.1	4160900	LAPP
1 Stück piece	Elektro-Box lackiert RAL 7035 Electric Box painted RAL 7035	EB.1556500	1556500	Rittal
1 m	ÖLFLEX CONTROL TM 4G10 ÖLFLEX CONTROL TM 4xAWG8	ÖLFLEX® CONTROL TM	280804	LAPP
1 m	ÖLFLEX CONTROL TM 4G2,5 ÖLFLEX CONTROL TM 4XAWG14	ÖLFLEX® CONTROL TM	281404	LAPP
1 m	ÖLFLEX CONTROL TM 7G2,5 ÖLFLEX CONTROL TM 7XAWG14	ÖLFLEX® CONTROL TM	281407	LAPP
1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker/Buchse M12 auf freies Leitungsende S/A cable: M12 connector/socket on free conductor end	AB-C8-5,0PUR-M12FS	22260728	LAPP
1 Stück piece	ÖLFLEX CONTROL TM 5G1 ÖLFLEX CONTROL TM 5 x AWG18	ÖLFLEX® CONTROL TM	281805	LAPP
1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker/Buchse M12 auf freies Leitungsende S/A cable: M12 connector/socket on free conductor end	AB-C8-M12MS-2,0PUR	22260091	LAPP
1 Stück piece	ÖLFLEX CONTROL TM 18G1,5 ÖLFLEX CONTROL TM 18XAWG16	ÖLFLEX® CONTROL TM	281618	LAPP
1 Stück Piece	MSUD Ventilst. BF A 18 mm mit freiem Leitungsende Male straight, 3-pole, to female straight	7000-18112-6170500	7000-18112-6170500	Murrelektronik
2 Stück piece	S/A-Kabel: Buchse M12 auf freies Leitungsende S/A cable: M12 socket on free conductor end	AB-C4-10,0PUR-M12FS	22260343	LAPP
1 Stück piece	ÖLFLEX CONTROL TM 3G1 ÖLFLEX CONTROL TM 3G1	ÖLFLEX® CONTROL TM	281803	LAPP
10 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FS	22260328	LAPP
1 Stück piece	S/A-Kabel: Buchse M12 auf freies Leitungsende S/A cable: M12 socket on free conductor end	AB-C4-2,0PUR-M12FA	22260324	LAPP

Artikelsummenstückliste

Summarized parts list

Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Typnummer type number	Bestellnummer Order number	Lieferant Supplier
7 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FS	22260331	LAPP
1 Stück piece	S/A-Kabel: Buchse M12 auf freies Leitungsende S/A cable: M12 socket on free conductor end	AB-C4-2,0PUR-M12FS	22260322	LAPP
6 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FS	22260330	LAPP
1 Stück Piece	MSUD Ventilst. BF A 18 mm mit freiem Leitungsende Male straight, 3-pole, to female straight	7000-18111-6370750	7000-18111-6370750	Murrelektronik
1 Stück piece	S/A-Kabel: geschirmt, Buchse M12 auf freies Leitungsende S/A cable: shielded, M12 socket on free conductor end	AB-C5-5,0PUR-M12FA-SH	22260714	LAPP
2 m m	Anschlußleitung PUR 5x1,5mm² cable PUR 5x1,5mm²	PUR 5x1,5mm²	BCC A315-0000-10-063-PX05A5-050	Balluff
1 Stück piece	Y-Stecker M12, auf 2x gewinkelte Buchse M12 Y-plug M12, 2x angled jack M12	AB-C3-M12Y-0,6PUR-M12FA-B	22260506	LAPP
1 Stück piece	Y-Stecker M12, auf 2x gewinkelte Buchse M12 Y-plug M12, 2x angled jack M12	AB-C3-M12Y-2,0PUR-M12FA-B	22260508	LAPP
2 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FA	22260332	LAPP
3 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-5,0PVC-M12FA	22260705	LAPP
2 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FA	22260335	LAPP
1 Stück piece	ÖLFLEX CONTROL TM 4G1 ÖLFLEX CONTROL TM 4XAWG 18	ÖLFLEX® CONTROL TM	281804	LAPP
3 Stück Piece	MSUD Ventilst. BF A 18 mm mit freiem Leitungsende Male straight, 3-pole, to female straight	7000-18021-6160500	7000-18021-6160500	Murrelektronik
1 Stück piece	Halter für zylindrische Sicherungen Class J holder for cylindrical fuses Class J	31922	31922	WÖHNER
3 Stück piece	Sicherungseinsatz 60 A, (träge) fuse class J 60 A	LPJ-60SP	LPJ-60SP	Bussmann
1 Stück piece	LEISTUNGSSCHALTER BGR. S00, FUER DEN MOTORSCHUTZ, circuit breaker BGR. S00, for motor overload	3RV2011-1KA10	3RV20111KA10	SIEMENS AG
2 Stück piece	HILFSSCHALTER QUERLIEGEND, 1S+1OE, SCHRAUBANSCHLUSS TRANSVERSE AUX. SWITCH, 1NO+1NC, SCREW CONNECTION	3RV2901-1E	3RV2901-1E	Siemens AG
1 Stück piece	LEISTUNGSSCHALTER BGR. S00, FUER DEN MOTORSCHUTZ, circuit breaker BGR. S00, for den motor overload,	3RV2011-1DA10	3RV20111DA10	Siemens AG

Artikelsummenstückliste

Summarized parts list

Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Typnummer type number	Bestellnummer Order number	Lieferant Supplier
2 Stück piece	Halter für zylindrische Sicherungen class CC holder for cylindrical fuses class CC	31296	31296	WÖHNER
4 Stück piece	Sicherungseinsatz 10 A fuse class CC 10 A	LP-CC-10	LP-CC-10	Bussmann
2 Stück piece	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 10KA, 1POLIG, C, 2A, CIRCUIT BREAKER 230/400V 10KA, 1-POLE, C, 2A, D=70MM	5SY4102-7	5SY4102-7	Siemens AG
4 Stück piece	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 10KA, 1POLIG, C, 4A, CIRCUIT BREAKER 230/400V 10KA, 1-POLE, C, 4A, D=70MM	5SY4104-7	5SY4104-7	Siemens AG
1 Stück piece	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 10KA, 1POLIG, C, 8A CIRCUIT BREAKER 230/400V 10KA, 1-POLE, C, 8A, D=70MM	5SY4108-7	5SY4108-7	Siemens AG
3 Stück Number	S4000 Basisgerät SNA4063K S4000 base unit SNA4063K	SNA 4063K-A_AC/DC 24V	R1.188.1440.0	Wieland
1 Stück piece	SIMATIC S7-1200, KOMMUNIKATIONSMODUL CM 1241 SIMATIC S7-1200, communication module CM 1241	6ES7241 CM 1241	6ES7241	Siemens AG
1 Stück piece	CPU 1214C, DC/DC/DC CPU 1214C, DC/DC/DC	6ES7214 CPU 1214C, DC/DC/DC	6ES7214	SIEMENS AG
1 Stück piece	SB 1231, 1AE SB 1231, 1AI	6ES7231 SB 1231, 1AE	6ES7231	SIEMENS AG
1 Stück piece	Digital E/A Modul 8 DE / 8 DA Digital I/Q Modul 8 DI / 8 DQ	6ES7223 SM 1223, 8DE/8DA	6ES7223	SIEMENS AG
8 Stück piece	Print.Rel. 10A R 5,0mm 24V DC 2W Standard PCB 5mm pinning 2 pole, 10 A, 24V DC	44.62.9.024.0000	44.62.9.024.0000	Finder
8 Stück piece	Finder Relaisfassung Finder relay socket	95.95.3	95.95.3	Finder
8 Stück piece	Finder Haltebügel "Varioclip" blau Finder shackle "Varioclip" blue	095.91.3	095.91.3	Finder
8 Stück piece	Anzeige u.EMV-Entstörmod.6-24V LED-Anz. display and EMC suppressor element 6-24 V LED	99.80.9.024.99	99.80.9.024.99	Finder
1 Stück piece	HILFSSCHUETZ,6S+2OE,DC24V Auxiliary contactor	3RH2262-1BB40	3RH22621BB40	Siemens AG
1 Stück piece	MC66 Terminal MC66-W Terminal	MC66	MC1213653	m2mtec
1 Stück piece	Magnetfußantenne GSM/UMTS magnetic base antenna GSM/UMTS	GSM/UMTS	30235690	m2mtec
1 Stück piece	Serielles Kabel, 9-pin Sub-D serial cable 9-pin Sub-D	30204201	30204201	m2mtec

Artikelsummenstückliste

Summarized parts list

Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Typnummer type number	Bestellnummer Order number	Lieferant Supplier
1 Stück piece	Kabel Stromversorgung, RJ12 6p6c cable power supply RJ12 6p6c	30204332	30204332	m2mtec
1 Stück piece	Hauptschalter 100 A, 3 polig mainswitch 100 A, 3 pole	OT100F3	1SCA105004R1001	ABB
1 Stück piece	PE - Zusatzklemme protective earth pole adder	OTPE125FP	1SCA105128R1001	ABB
1 Stück piece	Klemmenabdeckung, 100 - 125 A terminal shrouds	OTS125T3	1SCA022379R9680	ABB
1 Stück piece	Griff mit Metallverschluß matel handle	OHBS2AJEH	1SCA108230R1001	ABB
1 Stück piece	Welle 330 mm switch shaft 330 mm	OX56X330	1SCA101661R1001	ABB
2 Stück piece	2-Leiter-Schutzleiterklemme 2-CONDUCTOR EARTH TERMINAL BLOCK	2006-1207	2006-1207	Wago
1 Stück piece	Abschluss- und Zwischenplatte End and intermediate plate	2006-1292	2006-1292	Wago
1 Stück piece	SIRIUS SANFTSTARTER, S2, 63A, 30KW/400V, 40GRAD, SIRIUS SOFT STARTER, S2, 63A, 30KW/400V, 40 DEGR.,	3RW4037-1BB04	3RW40371BB04	Siemens AG
2 Stück piece	Schütz Contactor	3RT1036-1BB40	3RT1036-1BB40	Siemens AG
2 Stück piece	Hilfsschalterblock Auxiliary switch block	3RH1921-1CA01	3RH1921-1CA01	Siemens AG
2 Stück piece	Hilfsschalterblock Auxiliary switch block	3RH1921-1CA01	3RH1921-1CA01	Siemens AG
2 Stück piece	Hilfsschalterblock Auxiliary switch block	3RH1921-1CA01	3RH1921-1CA01	Siemens AG
3 Stück piece	SCHUETZ, AC-3, 7,5KW/400V, 1OE, DC 24V CONTACTOR, AC-3, 7.5KW/400V, 1NC	3RT2018-1BB42	3RT20181BB42	Siemens AG
3 Stück piece	HILFSSCHALTERBLOCK , 4OE STROMBAHNEN: 1OE, 1OE, 1OE, 1OE AUX. SWITCH BLOCK , 4NC COND. PATHS: 1NC, 1NC,	3RH2911-1FA04	3RH29111FA04	Siemens AG
1 Stück piece	WENDEKOMB,, AC3, 3KW/400V DC 24V REV, COMB, AC3, 3KW/400V DC24V	3RA2315-8XB30-1BB4	3RA23158XB301BB4	Siemens AG
2 Stück piece	HILFSSCHALTERBLOCK , 1S+3OE STROMBAHNEN: 1OE, 1OE, 1OE, 1S AUX. SWITCH BLOCK , 1NO+3NC COND. PATHS: 1NC, 1NC,	3RH2911-1HA13	3RH29111HA13	Siemens AG

Artikelsummenstückliste

Summarized parts list

Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Typnummer type number	Bestellnummer Order number	Lieferant Supplier
2 Stück piece	Komplettgerät, Rund, Pilzdrucktaster emergency pushbutton, Complete device, round	3SB3203-1HA20	3SB3203-1HA20	Siemens AG
2 Stück piece	Schaltelement 1 Öffner, Schraubanschluss Complete device, round, pushbutton	3SB3400-0C	3SB34000C	Siemens AG
2 Stück piece	SITOP PSU200M SITOP PSU200M	6EP1334	6EP1334	Siemens AG
16 Stück piece	Schraubenlose Endklammer SCREWLESS END STOP	249-116	249-116	Wago
11 Stück piece	Höhenverstellbarer Gruppenschildträger ADJUSTABLE HEIGHT GROUP MARKER CARRIER	249-120	249-120	Wago
2 Stück piece	Abschluss- und Zwischenplatte END AND INTERMEDIATE PLATE	2002-2292	2002-2292	Wago
15 Stück piece	Doppelstockklemme DOUBLE DECK TERMINAL BLOCK	2002-2231	2002-2231	Wago
4 Stück piece	Doppelstockklemme DOUBLE DECK TERMINAL BLOCK	2002-2237	2002-2237	Wago
2 Stück piece	Abschluss- und Zwischenplatte END AND INTERMEDIATE PLATE	2002-4192	2002-4192	Wago
6 Stück piece	Vierstock-Reihenklemme; Motoranschluss-Reihenklemme; Quadruple-deck rail-mounted terminal block;	2002-4157	2002-4157	Wago
5 Stück piece	Abschluss- und Zwischenplatte END AND INTERMEDIATE PLATE	2002-3292	2002-3292	Wago
18 Stück piece	Dreistockklemme TRIPLE DECK TERMINAL BLOCK	2002-3231	2002-3231	Wago
4 Stück piece	Dreistockklemme TRIPLE DECK TERMINAL BLOCK	2002-3237	2002-3237	Wago
3 Stück piece	2-Leiter-Durchgangsklemme 2-CONDUCTOR THROUGH TERMINAL BLOCK	2010-1201	2010-1201	Wago
1 Stück piece	2-Leiter-Schutzleiterklemme 2-CONDUCTOR EARTH TERMINAL BLOCK	2010-1207	2010-1207	Wago
1 Stück piece	Abschluss- und Zwischenplatte END AND INTERMEDIATE PLATE	2010-1292	2010-1292	Wago
1 Stück piece	Initiatoren-Einspeiseklemme SENSOR SUPPLY TERMINAL BLOCK	280-587	280-587	Wago
3 Stück piece	Initiatorenklemme SENSOR TERMINAL BLOCK	280-570	280-570	Wago

Artikelsummenstückliste

Summarized parts list

Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Typnummer type number	Bestellnummer Order number	Lieferant Supplier
3 Stück piece	Initiatorenklemme SENSOR TERMINAL BLOCK	280-580	280-580	Wago
5 Stück piece	Dreistockklemme TRIPLE DECK TERMINAL BLOCK	2002-3257	2002-3257	Wago
2 Stück piece	2-Leiter-Schutzleiterklemme 2-CONDUCTOR EARTH TERMINAL BLOCK	2016-1207	2016-1207	Wago
2 Stück piece	Abschluss- und Zwischenplatte End and intermediate plate	2016-1292	2016-1292	Wago
2 Stück piece	4-Leiter-Basisklemme 4-CONDUCTOR CARRIER TERMINAL BLOCK	280-816	280-816	Wago
1 Stück piece	Abschluss- und Zwischenplatte END AND INTERMEDIATE PLATE	280-314	280-314	Wago
2 Stück piece	Stecker mit Widerstand 1K0 PLUG HOUSING WITH RESISTOR 1K0	280-801/281-559	280-801/281-559	Wago
2 Stück piece	3-Phasen Einspeiseklemme 3 phase feeding clamp	3RV29255EB	3RV29255EB	SIEMENS AG
1 Stück piece	3-Phasen Sammelschiene, 2 fach 3 phase busbar	3RV19151AB	3RV19151AB	Siemens AG
3 Stück piece	Anschlussklemme für Kammschiene, UL508A connection terminal, front connection for comb-type busbar	31550	31550	WÖHNER
1 Stück piece	Kammschiene 3-polig comb-type busbar, 3-pole, bridge type 100A, pitch 18mm	31549	31549	WÖHNER
2 Stück piece	Endkappe end cap for comb-type busbar	31552	31552	WÖHNER
1 Stück piece	Switch 6 - Fach switch	UMS 6 L	83.040.0000.1	Wieland
1 Stück piece	Network Interface ProfiNet 16 Eingänge, 16 Ausgänge Network Interface ProfiNet 16 inputs, 16 outputs	BNI PNT-502-105-Z015	BNI004U	Balluff
1 Stück piece	Aktorhub, IO-Link, 16 digitale Ausgänge actuator hub, IO-Link, 16 digital outputs	BNI IOL-256-000-Z013	BNI0034	Balluff
1 Stück piece	KTP600 BASIC MONO PN KTP600 BASIC MONO PN	6AV6647	6AV6647	SIEMENS AG
1 Stück piece	Schlüsselschalter, 2 Schaltstellungen O-I key-oper. switch, 2 switch positions O-I	3SB3000-4BD01	3SB30004BD01	Siemens AG
1 Stück piece	Schaltelement 1 Schließer, Schraubanschluss Complete device, round, pushbutton	3SB3400-0B	3SB34000B	Siemens AG

Artikelsummenstückliste

Summarized parts list

Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Typnummer type number	Bestellnummer Order number	Lieferant Supplier
1 Stück piece	Leuchtdrucktaster, blau Complete device, round, illumin. pushbutton	3SB3245-0AA51	3SB3245-0AA51	Siemens AG
17 Stück piece	2-Leiter-Durchgangsklemme 2-CONDUCTOR THROUGH TERMINAL BLOCK	2002-1201	2002-1201	Wago
1 Stück piece	S4000 Basisgerät SNO4003K S4000 base unit SNO4003K	SNO 4003K-A_AC/DC24V	R1.188.0500.1	Wieland

Artikelstückliste

Parts list

Betriebsmittelkennzeichen Device tag	Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Typnummer type number	Bestellnummer Order number	Hersteller manufacturer UL File Nr.	Pos
	1 Stück piece	AE 1260.500 600/1200/300 AE 1260.500 600/1200/300	AE1260.500	1260500	Rittal E76083	
	8 Stück piece	Skintop-Verschraubung ST-M liquid-tight flexible cord fitting ST-M	SKINTOP ST-M12	5311 1400	LAPP E79903	
	8 Stück piece	Sechskant-Gegenmutter M12 hexagonal locknut M12	SKINTOP GMP-GL-M12	5311 9003	LAPP E79903	
	10 Stück piece	Skintop-Verschraubung ST-M liquid-tight flexible cord fitting ST-M	SKINTOP ST-M16	5311 1410	LAPP E79903	
	10 Stück piece	Sechskant-Gegenmutter M16 hexagonal locknut M16	SKINTOP GMP-GL-M16	5311 9013	LAPP E79903	
	1 Stück piece	Skintop-Verschraubung DIX-M Feldbus Skintop screw connection DIX-M fieldbus	SKINTOP DIX-M Feldbus	5344 0970	LAPP E79903	
	6 m	Multi-Standard SC 2.1 1X6 GNYE Multi-Standard SC 2.1 1XAWG10 GNYE	Multi-Standard SC 2.1	4160700	LAPP E63634 (AWM) / (E198296 MTW)	
	2 Stück piece	Austrittslüfter EMV Outlet filter EMC	SK.3237060	3237060	Rittal E76083	
	1 Stück piece	Schaltplantaschen aus Kunststoff Wiring plan pockets of plastic	SZ.2514000	2514000	Rittal	
	2 m	Verdrahtungskanal 80x25 Cable duct 80x25	BA780025	cg.QVK78025GH	Tehalit E48414	
	4 m	Verdrahtungskanal 80x40 Cable duct 80x40	BA780040	cg.QVK78040GH	Tehalit E48414	
	2 m	Verdrahtungskanal 80x60 Cable duct 80x60	BA780060	cg.QVK78060GH	Tehalit E48414	
	30 m	Multi-Standard SC 2.1 1X10 BK Multi-Standard SC 2.1 1XAWG8 BK	Multi-Standard SC 2.1	4160801	LAPP E63634 (AWM) / (E198296 MTW)	
	20 m	Multi-Standard SC 2.1 1X1 GNYE Multi-Standard SC 2.1 1XAWG18 GNYE	Multi-Standard SC 2.1	4160300	LAPP E63634 (AWM) / (E198296 MTW)	
	200m	Multi-Standard SC 2.1 1X1 BU Multi-Standard SC 2.1 1XAWG18 BU	Multi-Standard SC 2.1	4160302	LAPP E63634 (AWM) / (E198296 MTW)	
	100m	Multi-Standard SC 2.1 1X1 WHBU Multi-Standard SC 2.1 1XAWG18 WHBU	Multi-Standard SC 2.1	4160344	LAPP E63634 (AWM) / (E198296 MTW)	
	5 m	Multi-Standard SC 2.1 1X2,5 GNYE Multi-Standard SC 2.1 1XAWG14 GNYE	Multi-Standard SC 2.1	4160500	LAPP E63634 (AWM) / (E198296 MTW)	
	70 m	Multi-Standard SC 2.1 1X2,5 BK Multi-Standard SC 2.1 1XAWG14 BK	Multi-Standard SC 2.1	4160501	LAPP E63634 (AWM) / (E198296 MTW)	

Artikelstückliste

Parts list

Betriebsmittelkennzeichen Device tag	Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Typnummer type number	Bestellnummer Order number	Hersteller manufacturer UL File Nr.	Pos
	1 Stück piece	Wandgehäuse, 200x200x155 Wall mounted, 200x200x155	MAS0202015R5	MAS0202015R5	ELDON E92044	
	6 m	Multi-Standard SC 2.2 1X25 BK Multi-Standard SC 2.2 1XAWG4 BK	Multi-Standard SC 2.2	4151001	LAPP E198296	
	6 m	Multi-Standard SC 2.2 1X35 BK Multi-Standard SC 2.2 1XAWG2 BK	Multi-Standard SC 2.2	4151101	LAPP E198296	
	1 m	Verdrahtungskanal 40x40 Cable duct 80x40	BA740040	cg.QVK74040GH	Tehalit E48414	
	15 m	Multi-Standard SC 2.1 1X16 GNYE Multi-Standard SC 2.1 1XAWG6 GNYE	Multi-Standard SC 2.1	4160900	LAPP E63634 (AWM) / (E198296 MTW)	
	1 Stück piece	Elektro-Box lackiert RAL 7035 Electric Box painted RAL 7035	EB.1556500	1556500	Rittal	
20W1	1 m	ÖLFLEX CONTROL TM 4G10 ÖLFLEX CONTROL TM 4xAWG8	ÖLFLEX® CONTROL TM	280804	LAPP E63634 (AWM)/(E198296 MTW)	
20W5	1 m	ÖLFLEX CONTROL TM 4G2,5 ÖLFLEX CONTROL TM 4XAWG14	ÖLFLEX® CONTROL TM	281404	LAPP E63634 (AWM)/(E198296 MTW)	
20W6	1 m	ÖLFLEX CONTROL TM 7G2,5 ÖLFLEX CONTROL TM 7XAWG14	ÖLFLEX® CONTROL TM	281407	LAPP E63634 (AWM)/(E198296 MTW)	
70W1	1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker/Buchse M12 auf freies Leitungsende S/A cable: M12 connector/socket on free conductor end	AB-C8-5,0PUR-M12FS	22260728	LAPP E249137	
70W1.1	1 Stück piece	ÖLFLEX CONTROL TM 5G1 ÖLFLEX CONTROL TM 5 x AWG18	ÖLFLEX® CONTROL TM	281805	LAPP E63634 (AWM)/(E198296 MTW)	
70W1.2	1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker/Buchse M12 auf freies Leitungsende S/A cable: M12 connector/socket on free conductor end	AB-C8-M12MS-2,0PUR	22260091	LAPP E249137	
100W2	1 Stück piece	ÖLFLEX CONTROL TM 18G1,5 ÖLFLEX CONTROL TM 18XAWG16	ÖLFLEX® CONTROL TM	281618	LAPP E63634 (AWM)/(E198296 MTW)	
130W3	1 Stück Piece	MSUD Ventilst. BF A 18 mm mit freiem Leitungsende Male straight, 3-pole, to female straight	7000-18112-6170500	7000-18112-6170500	Murrelektronik CSA 1781018	
130W5	1 Stück piece	S/A-Kabel: Buchse M12 auf freies Leitungsende S/A cable: M12 socket on free conductor end	AB-C4-10,0PUR-M12FS	22260343	LAPP E249137	
130W6	1 Stück piece	S/A-Kabel: Buchse M12 auf freies Leitungsende S/A cable: M12 socket on free conductor end	AB-C4-10,0PUR-M12FS	22260343	LAPP E249137	
130W7	1 Stück piece	ÖLFLEX CONTROL TM 3G1 ÖLFLEX CONTROL TM 3G1	ÖLFLEX® CONTROL TM	281803	LAPP E63634 (AWM)/(E198296 MTW)	
150W0	1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FS	22260328	LAPP E249137	

Artikelstückliste

Parts list

Betriebsmittelkennzeichen Device tag	Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Typnummer type number	Bestellnummer Order number	Hersteller manufacturer UL File Nr.	Pos
240W1	1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FS	22260330	LAPP E249137	
240W2	1 Stück piece	Y-Stecker M12, auf 2x gewinkelte Buchse M12 Y-plug M12, 2x angled jack M12	AB-C3-M12Y-0,6PUR-M12FA-B	22260506	LAPP E249137	
240W4	1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FS	22260330	LAPP E249137	
240W5	1 Stück piece	Y-Stecker M12, auf 2x gewinkelte Buchse M12 Y-plug M12, 2x angled jack M12	AB-C3-M12Y-2,0PUR-M12FA-B	22260508	LAPP E249137	
240W6	1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FS	22260330	LAPP E249137	
240W7	1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FS	22260330	LAPP E249137	
240W8	1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FS	22260330	LAPP E249137	
250W1	1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FS	22260331	LAPP E249137	
250W3	1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FS	22260331	LAPP E249137	
250W5	1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FS	22260331	LAPP E249137	
250W7	1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FS	22260331	LAPP E249137	
280W4	1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FS	22260331	LAPP E249137	
290W1	1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FA	22260332	LAPP E249137	
290W3	1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FA	22260332	LAPP E249137	
290W5	1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-5,0PVC-M12FA	22260705	LAPP E249137	
290W7	1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FA	22260335	LAPP E249137	
300W1	1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FA	22260335	LAPP E249137	
300W3	1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-5,0PVC-M12FA	22260705	LAPP E249137	

Artikelstückliste

Parts list

Betriebsmittelkennzeichen Device tag	Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Typnummer type number	Bestellnummer Order number	Hersteller manufacturer UL File Nr.	Pos
300W5	1 Stück piece	S/A-Kabel: Stecker M12 auf Buchse M12 S/A cable: M12 connector on M12 socket	AB-C4-M12MS-5,0PVC-M12FA	22260705	LAPP E249137	
330W1	1 Stück piece	ÖLFLEX CONTROL TM 4G1 ÖLFLEX CONTROL TM 4XAWG 18	ÖLFLEX® CONTROL TM	281804	LAPP E63634 (AWM)/(E198296 MTW)	
340W1	1 Stück Piece	MSUD Ventilst. BF A 18 mm mit freiem Leitungsende Male straight, 3-pole, to female straight	7000-18021-6160500	7000-18021-6160500	Murrelektronik CSA 1781018	
340W3	1 Stück Piece	MSUD Ventilst. BF A 18 mm mit freiem Leitungsende Male straight, 3-pole, to female straight	7000-18021-6160500	7000-18021-6160500	Murrelektronik CSA 1781018	
340W8	1 Stück Piece	MSUD Ventilst. BF A 18 mm mit freiem Leitungsende Male straight, 3-pole, to female straight	7000-18021-6160500	7000-18021-6160500	Murrelektronik CSA 1781018	
+SCHR-10F0	1 Stück piece	Halter für zylindrische Sicherungen Class J holder for cylindrical fuses Class J	31922	31922	WÖHNER E230163	
+SCHR-10F0	3 Stück piece	Sicherungseinsatz 60 A, (träge) fuse class J 60 A	LPJ-60SP	LPJ-60SP	Bussmann E56412	
+SCHR-20F5	1 Stück piece	LEISTUNGSSCHALTER BGR. S00, FUER DEN MOTORSCHUTZ, circuit breaker BGR. S00, for motor overload	3RV2011-1KA10	3RV20111KA10	SIEMENS AG E47705	
+SCHR-20F5	1 Stück piece	HILFSSCHALTER QUERLIEGEND, 1S+1OE, SCHRAUBANSCHLUSS TRANSVERSE AUX. SWITCH, 1NO+1NC, SCREW CONNECTION	3RV2901-1E	3RV2901-1E	Siemens AG E44653	
+SCHR-20F7	1 Stück piece	LEISTUNGSSCHALTER BGR. S00, FUER DEN MOTORSCHUTZ, circuit breaker BGR. S00, for den motor overload,	3RV2011-1DA10	3RV20111DA10	Siemens AG E47705	
+SCHR-20F7	1 Stück piece	HILFSSCHALTER QUERLIEGEND, 1S+1OE, SCHRAUBANSCHLUSS TRANSVERSE AUX. SWITCH, 1NO+1NC, SCREW CONNECTION	3RV2901-1E	3RV2901-1E	Siemens AG E44653	
+SCHR-30F1	1 Stück piece	Halter für zylindrische Sicherungen class CC holder for cylindrical fuses class CC	31296	31296	WÖHNER E230163	
+SCHR-30F1	2 Stück piece	Sicherungseinsatz 10 A fuse class CC 10 A	LP-CC-10	LP-CC-10	Bussmann E56412	
+SCHR-30F2	1 Stück piece	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 10KA, 1POLIG, C, 2A, CIRCUIT BREAKER 230/400V 10KA, 1-POLE, C, 2A, D=70MM	5SY4102-7	5SY4102-7	Siemens AG E116386	
+SCHR-30F4	1 Stück piece	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 10KA, 1POLIG, C, 4A, CIRCUIT BREAKER 230/400V 10KA, 1-POLE, C, 4A, D=70MM	5SY4104-7	5SY4104-7	Siemens AG E116386	
+SCHR-30F5	1 Stück piece	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 10KA, 1POLIG, C, 4A, CIRCUIT BREAKER 230/400V 10KA, 1-POLE, C, 4A, D=70MM	5SY4104-7	5SY4104-7	Siemens AG E116386	
+SCHR-40F1	1 Stück piece	Halter für zylindrische Sicherungen class CC holder for cylindrical fuses class CC	31296	31296	WÖHNER E230163	
+SCHR-40F1	2 Stück piece	Sicherungseinsatz 10 A fuse class CC 10 A	LP-CC-10	LP-CC-10	Bussmann E56412	

Artikelstückliste

Parts list

Betriebsmittelkennzeichen Device tag	Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Typnummer type number	Bestellnummer Order number	Hersteller manufacturer UL File Nr.	Pos
+SCHR-40F1.1	1 Stück piece	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 10KA, 1POLIG, C, 8A CIRCUIT BREAKER 230/400V 10KA, 1-POLE, C, 8A, D=70MM	5SY4108-7	5SY4108-7	Siemens AG E116386	
+SCHR-40F3	1 Stück piece	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 10KA, 1POLIG, C, 4A, CIRCUIT BREAKER 230/400V 10KA, 1-POLE, C, 4A, D=70MM	5SY4104-7	5SY4104-7	Siemens AG E116386	
+SCHR-40F4	1 Stück piece	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 10KA, 1POLIG, C, 4A, CIRCUIT BREAKER 230/400V 10KA, 1-POLE, C, 4A, D=70MM	5SY4104-7	5SY4104-7	Siemens AG E116386	
+SCHR-40F5	1 Stück piece	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 10KA, 1POLIG, C, 2A, CIRCUIT BREAKER 230/400V 10KA, 1-POLE, C, 2A, D=70MM	5SY4102-7	5SY4102-7	Siemens AG E116386	
+SCHR-50K2	1 Stück Number	S4000 Basisgerät SNA4063K S4000 base unit SNA4063K	SNA 4063K-A_AC/DC 24V	R1.188.1440.0	Wieland	
+SCHR-60K2	1 Stück Number	S4000 Basisgerät SNA4063K S4000 base unit SNA4063K	SNA 4063K-A_AC/DC 24V	R1.188.1440.0	Wieland	
+SCHR-80K2	1 Stück Number	S4000 Basisgerät SNA4063K S4000 base unit SNA4063K	SNA 4063K-A_AC/DC 24V	R1.188.1440.0	Wieland	
+SCHR-110K0	1 Stück piece	SIMATIC S7-1200, KOMMUNIKATIONSMODUL CM 1241 SIMATIC S7-1200, communication module CM 1241	6ES7241 CM 1241	6ES7241	Siemens AG E75310	
+SCHR-110K1	1 Stück piece	CPU 1214C, DC/DC/DC CPU 1214C, DC/DC/DC	6ES7214 CPU 1214C, DC/DC/DC	6ES7214	SIEMENS AG E75310	
+SCHR-110K1-110K2	1 Stück piece	SB 1231, 1AE SB 1231, 1AI	6ES7231 SB 1231, 1AE	6ES7231	SIEMENS AG E75310	
+SCHR-110K4	1 Stück piece	Digital E/A Modul 8 DE / 8 DA Digital I/Q Modul 8 DI / 8 DQ	6ES7223 SM 1223, 8DE/8DA	6ES7223	SIEMENS AG E75310	
+SCHR-170K4	1 Stück piece	Print.Rel. 10A R 5,0mm 24V DC 2W Standard PCB 5mm pinning 2 pole, 10 A, 24V DC	44.62.9.024.0000	44.62.9.024.0000	Finder E81856	
+SCHR-170K4	1 Stück piece	Finder Relaisfassung Finder relay socket	95.95.3	95.95.3	Finder E81856	
+SCHR-170K4	1 Stück piece	Finder Haltebügel "Varioclip" blau Finder shackle "Varioclip" blue	095.91.3	095.91.3	Finder E81856	
+SCHR-170K4	1 Stück piece	Anzeige u.EMV-Entstörmod.6-24V LED-Anz. display and EMC suppressor element 6-24 V LED	99.80.9.024.99	99.80.9.024.99	Finder E81856	
+SCHR-170K5	1 Stück piece	Print.Rel. 10A R 5,0mm 24V DC 2W Standard PCB 5mm pinning 2 pole, 10 A, 24V DC	44.62.9.024.0000	44.62.9.024.0000	Finder E81856	
+SCHR-170K5	1 Stück piece	Finder Relaisfassung Finder relay socket	95.95.3	95.95.3	Finder E81856	
+SCHR-170K5	1 Stück piece	Finder Haltebügel "Varioclip" blau Finder shackle "Varioclip" blue	095.91.3	095.91.3	Finder E81856	

Artikelstückliste

Parts list

Betriebsmittelkennzeichen Device tag	Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Typnummer type number	Bestellnummer Order number	Hersteller manufacturer UL File Nr.	Pos
+SCHR-170K5	1 Stück piece	Anzeige u.EMV-Entstörmod.6-24V LED-Anz. display and EMC suppressor element 6-24 V LED	99.80.9.024.99	99.80.9.024.99	Finder E81856	
+SCHR-170K8	1 Stück piece	Print.Rel. 10A R 5,0mm 24V DC 2W Standard PCB 5mm pinning 2 pole, 10 A, 24V DC	44.62.9.024.0000	44.62.9.024.0000	Finder E81856	
+SCHR-170K8	1 Stück piece	Finder Relaisfassung Finder relay socket	95.95.3	95.95.3	Finder E81856	
+SCHR-170K8	1 Stück piece	Finder Haltebügel "Varioclip" blau Finder shackle "Varioclip" blue	095.91.3	095.91.3	Finder E81856	
+SCHR-170K8	1 Stück piece	Anzeige u.EMV-Entstörmod.6-24V LED-Anz. display and EMC suppressor element 6-24 V LED	99.80.9.024.99	99.80.9.024.99	Finder E81856	
+SCHR-170K8.1	1 Stück piece	Print.Rel. 10A R 5,0mm 24V DC 2W Standard PCB 5mm pinning 2 pole, 10 A, 24V DC	44.62.9.024.0000	44.62.9.024.0000	Finder E81856	
+SCHR-170K8.1	1 Stück piece	Finder Relaisfassung Finder relay socket	95.95.3	95.95.3	Finder E81856	
+SCHR-170K8.1	1 Stück piece	Finder Haltebügel "Varioclip" blau Finder shackle "Varioclip" blue	095.91.3	095.91.3	Finder E81856	
+SCHR-170K8.1	1 Stück piece	Anzeige u.EMV-Entstörmod.6-24V LED-Anz. display and EMC suppressor element 6-24 V LED	99.80.9.024.99	99.80.9.024.99	Finder E81856	
+SCHR-180K1	1 Stück piece	Print.Rel. 10A R 5,0mm 24V DC 2W Standard PCB 5mm pinning 2 pole, 10 A, 24V DC	44.62.9.024.0000	44.62.9.024.0000	Finder E81856	
+SCHR-180K1	1 Stück piece	Finder Relaisfassung Finder relay socket	95.95.3	95.95.3	Finder E81856	
+SCHR-180K1	1 Stück piece	Finder Haltebügel "Varioclip" blau Finder shackle "Varioclip" blue	095.91.3	095.91.3	Finder E81856	
+SCHR-180K1	1 Stück piece	Anzeige u.EMV-Entstörmod.6-24V LED-Anz. display and EMC suppressor element 6-24 V LED	99.80.9.024.99	99.80.9.024.99	Finder E81856	
+SCHR-180K2	1 Stück piece	Print.Rel. 10A R 5,0mm 24V DC 2W Standard PCB 5mm pinning 2 pole, 10 A, 24V DC	44.62.9.024.0000	44.62.9.024.0000	Finder E81856	
+SCHR-180K2	1 Stück piece	Finder Relaisfassung Finder relay socket	95.95.3	95.95.3	Finder E81856	
+SCHR-180K2	1 Stück piece	Finder Haltebügel "Varioclip" blau Finder shackle "Varioclip" blue	095.91.3	095.91.3	Finder E81856	
+SCHR-180K2	1 Stück piece	Anzeige u.EMV-Entstörmod.6-24V LED-Anz. display and EMC suppressor element 6-24 V LED	99.80.9.024.99	99.80.9.024.99	Finder E81856	
+SCHR-210K2	1 Stück piece	Print.Rel. 10A R 5,0mm 24V DC 2W Standard PCB 5mm pinning 2 pole, 10 A, 24V DC	44.62.9.024.0000	44.62.9.024.0000	Finder E81856	

Artikelstückliste

Parts list

Betriebsmittelkennzeichen Device tag	Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Typnummer type number	Bestellnummer Order number	Hersteller manufacturer UL File Nr.	Pos
+SCHR-10Q0	1 Stück piece	Abschluss- und Zwischenplatte End and intermediate plate	2006-1292	2006-1292	Wago E45172	
+SCHR-20Q1	1 Stück piece	SIRIUS SANFTSTARTER, S2, 63A, 30KW/400V, 40GRAD, SIRIUS SOFT STARTER, S2, 63A, 30KW/400V, 40 DEGR.,	3RW4037-1BB04	3RW40371BB04	Siemens AG E143112	
+SCHR-80Q6	1 Stück piece	Schütz Contactor	3RT1036-1BB40	3RT1036-1BB40	Siemens AG E31519	
+SCHR-80Q6	1 Stück piece	Hilfsschalterblock Auxiliary switch block	3RH1921-1CA01	3RH1921-1CA01	Siemens AG E44653	
+SCHR-80Q6	1 Stück piece	Hilfsschalterblock Auxiliary switch block	3RH1921-1CA01	3RH1921-1CA01	Siemens AG E44653	
+SCHR-80Q6	1 Stück piece	Hilfsschalterblock Auxiliary switch block	3RH1921-1CA01	3RH1921-1CA01	Siemens AG E44653	
+SCHR-80Q7	1 Stück piece	Schütz Contactor	3RT1036-1BB40	3RT1036-1BB40	Siemens AG E31519	
+SCHR-80Q7	1 Stück piece	Hilfsschalterblock Auxiliary switch block	3RH1921-1CA01	3RH1921-1CA01	Siemens AG E44653	
+SCHR-80Q7	1 Stück piece	Hilfsschalterblock Auxiliary switch block	3RH1921-1CA01	3RH1921-1CA01	Siemens AG E44653	
+SCHR-80Q7	1 Stück piece	Hilfsschalterblock Auxiliary switch block	3RH1921-1CA01	3RH1921-1CA01	Siemens AG E44653	
+SCHR-80Q8	1 Stück piece	SCHUETZ, AC-3, 7,5KW/400V, 1OE, DC 24V CONTACTOR, AC-3, 7.5KW/400V, 1NC	3RT2018-1BB42	3RT20181BB42	Siemens AG E31519	
+SCHR-80Q8	1 Stück piece	HILFSSCHALTERBLOCK , 4OE STROMBAHNEN: 1OE, 1OE, 1OE, 1OE AUX. SWITCH BLOCK , 4NC COND. PATHS: 1NC, 1NC,	3RH2911-1FA04	3RH29111FA04	Siemens AG E31519	
+SCHR-80Q9	1 Stück piece	SCHUETZ, AC-3, 7,5KW/400V, 1OE, DC 24V CONTACTOR, AC-3, 7.5KW/400V, 1NC	3RT2018-1BB42	3RT20181BB42	Siemens AG E31519	
+SCHR-80Q9	1 Stück piece	HILFSSCHALTERBLOCK , 4OE STROMBAHNEN: 1OE, 1OE, 1OE, 1OE AUX. SWITCH BLOCK , 4NC COND. PATHS: 1NC, 1NC,	3RH2911-1FA04	3RH29111FA04	Siemens AG E31519	
+SCHR-170Q2	1 Stück piece	SCHUETZ, AC-3, 7,5KW/400V, 1OE, DC 24V CONTACTOR, AC-3, 7.5KW/400V, 1NC	3RT2018-1BB42	3RT20181BB42	Siemens AG E31519	
+SCHR-170Q2	1 Stück piece	HILFSSCHALTERBLOCK , 4OE STROMBAHNEN: 1OE, 1OE, 1OE, 1OE AUX. SWITCH BLOCK , 4NC COND. PATHS: 1NC, 1NC,	3RH2911-1FA04	3RH29111FA04	Siemens AG E31519	
+SCHR-170Q6	1 Stück piece	WENDEKOMB,, AC3, 3KW/400V DC 24V REV, COMB, AC3, 3KW/400V DC24V	3RA2315-8XB30-1BB4	3RA23158XB301BB4	Siemens AG E31519	
+SCHR-170Q6	1 Stück piece	HILFSSCHALTERBLOCK , 1S+3OE STROMBAHNEN: 1OE, 1OE, 1OE, 1S AUX. SWITCH BLOCK , 1NO+3NC COND. PATHS: 1NC, 1NC,	3RH2911-1HA13	3RH29111HA13	Siemens AG E31519	

Artikelstückliste

Parts list

Betriebsmittelkennzeichen Device tag	Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Typnummer type number	Bestellnummer Order number	Hersteller manufacturer UL File Nr.	Pos
+SCHR-0X3	2 Stück piece	Dreistockklemme TRIPLE DECK TERMINAL BLOCK	2002-3237	2002-3237	Wago E45172	
+SCHR-1X1	2 Stück piece	Schraubenlose Endklammer SCREWLESS END STOP	249-116	249-116	Wago E45172	
+SCHR-1X1	1 Stück piece	Höhenverstellbarer Gruppenschildträger ADJUSTABLE HEIGHT GROUP MARKER CARRIER	249-120	249-120	Wago E45172	
+SCHR-1X1	1 Stück piece	Abschluss- und Zwischenplatte END AND INTERMEDIATE PLATE	2002-4192	2002-4192	Wago E45172	
+SCHR-1X1	3 Stück piece	Vierstock-Reihenklemme; Motoranschluss-Reihenklemme; Quadruple-deck rail-mounted terminal block;	2002-4157	2002-4157	Wago E45172	
+SCHR-1X1	3 Stück piece	2-Leiter-Durchgangsklemme 2-CONDUCTOR THROUGH TERMINAL BLOCK	2010-1201	2010-1201	Wago E45172	
+SCHR-1X1	1 Stück piece	2-Leiter-Schutzleiterklemme 2-CONDUCTOR EARTH TERMINAL BLOCK	2010-1207	2010-1207	Wago E45172	
+SCHR-1X1	1 Stück piece	Abschluss- und Zwischenplatte END AND INTERMEDIATE PLATE	2010-1292	2010-1292	Wago E45172	
+SCHR-1X3	1 Stück piece	Schraubenlose Endklammer SCREWLESS END STOP	249-116	249-116	Wago E45172	
+SCHR-1X3	1 Stück piece	Höhenverstellbarer Gruppenschildträger ADJUSTABLE HEIGHT GROUP MARKER CARRIER	249-120	249-120	Wago E45172	
+SCHR-1X3	1 Stück piece	Initiatoren-Einspeiseklemme SENSOR SUPPLY TERMINAL BLOCK	280-587	280-587	Wago E45172	
+SCHR-1X3	3 Stück piece	Initiatorenklemme SENSOR TERMINAL BLOCK	280-570	280-570	Wago E45172	
+SCHR-1X3	3 Stück piece	Initiatorenklemme SENSOR TERMINAL BLOCK	280-580	280-580	Wago E45172	
+SCHR-2X3	1 Stück piece	Schraubenlose Endklammer SCREWLESS END STOP	249-116	249-116	Wago E45172	
+SCHR-2X3	1 Stück piece	Höhenverstellbarer Gruppenschildträger ADJUSTABLE HEIGHT GROUP MARKER CARRIER	249-120	249-120	Wago E45172	
+SCHR-2X3	1 Stück piece	Abschluss- und Zwischenplatte END AND INTERMEDIATE PLATE	2002-3292	2002-3292	Wago E45172	
+SCHR-2X3	1 Stück piece	Dreistockklemme TRIPLE DECK TERMINAL BLOCK	2002-3231	2002-3231	Wago E45172	
+SCHR-2X3	1 Stück piece	Dreistockklemme TRIPLE DECK TERMINAL BLOCK	2002-3237	2002-3237	Wago E45172	

Artikelstückliste

Parts list

Betriebsmittelkennzeichen Device tag	Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Typnummer type number	Bestellnummer Order number	Hersteller manufacturer UL File Nr.	Pos
+SCHR-3X3	1 Stück piece	Schraubenlose Endklammer SCREWLESS END STOP	249-116	249-116	Wago E45172	
+SCHR-3X3	1 Stück piece	Höhenverstellbarer Gruppenschildträger ADJUSTABLE HEIGHT GROUP MARKER CARRIER	249-120	249-120	Wago E45172	
+SCHR-3X3	1 Stück piece	Abschluss- und Zwischenplatte END AND INTERMEDIATE PLATE	2002-3292	2002-3292	Wago E45172	
+SCHR-3X3	4 Stück piece	Dreistockklemme TRIPLE DECK TERMINAL BLOCK	2002-3257	2002-3257	Wago E45172	
+SCHR-4X3	1 Stück piece	Schraubenlose Endklammer SCREWLESS END STOP	249-116	249-116	Wago E45172	
+SCHR-4X3	1 Stück piece	Höhenverstellbarer Gruppenschildträger ADJUSTABLE HEIGHT GROUP MARKER CARRIER	249-120	249-120	Wago E45172	
+SCHR-4X3	1 Stück piece	Abschluss- und Zwischenplatte END AND INTERMEDIATE PLATE	2002-3292	2002-3292	Wago E45172	
+SCHR-4X3	4 Stück piece	Dreistockklemme TRIPLE DECK TERMINAL BLOCK	2002-3231	2002-3231	Wago E45172	
+SCHR-4X3	1 Stück piece	Dreistockklemme TRIPLE DECK TERMINAL BLOCK	2002-3257	2002-3257	Wago E45172	
+SCHR-4X3	1 Stück piece	2-Leiter-Schutzleiterklemme 2-CONDUCTOR EARTH TERMINAL BLOCK	2016-1207	2016-1207	Wago E45172	
+SCHR-4X3	1 Stück piece	Abschluss- und Zwischenplatte End and intermediate plate	2016-1292	2016-1292	Wago E45172	
+SCHR-5X3	1 Stück piece	Schraubenlose Endklammer SCREWLESS END STOP	249-116	249-116	Wago E45172	
+SCHR-5X3	1 Stück piece	Höhenverstellbarer Gruppenschildträger ADJUSTABLE HEIGHT GROUP MARKER CARRIER	249-120	249-120	Wago E45172	
+SCHR-5X3	1 Stück piece	Abschluss- und Zwischenplatte END AND INTERMEDIATE PLATE	2002-2292	2002-2292	Wago E45172	
+SCHR-5X3	5 Stück piece	Doppelstockklemme DOUBLE DECK TERMINAL BLOCK	2002-2231	2002-2231	Wago E45172	
+SCHR-5X3	2 Stück piece	Doppelstockklemme DOUBLE DECK TERMINAL BLOCK	2002-2237	2002-2237	Wago E45172	
+SCHR-6X3	2 Stück piece	4-Leiter-Basisklemme 4-CONDUCTOR CARRIER TERMINAL BLOCK	280-816	280-816	Wago E45172	
+SCHR-6X3	1 Stück piece	Abschluss- und Zwischenplatte END AND INTERMEDIATE PLATE	280-314	280-314	Wago E45172	

Artikelstückliste

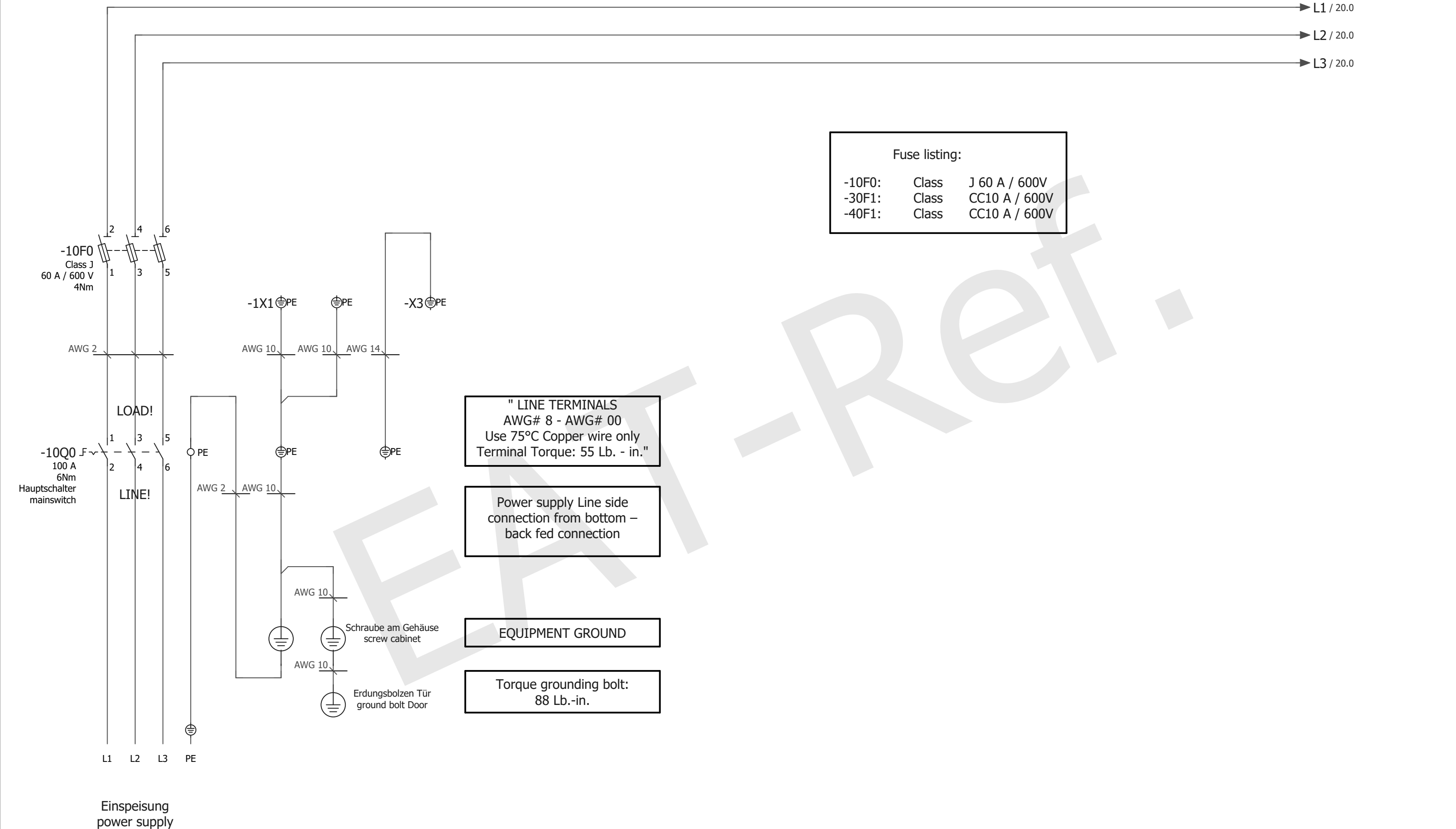
Parts list

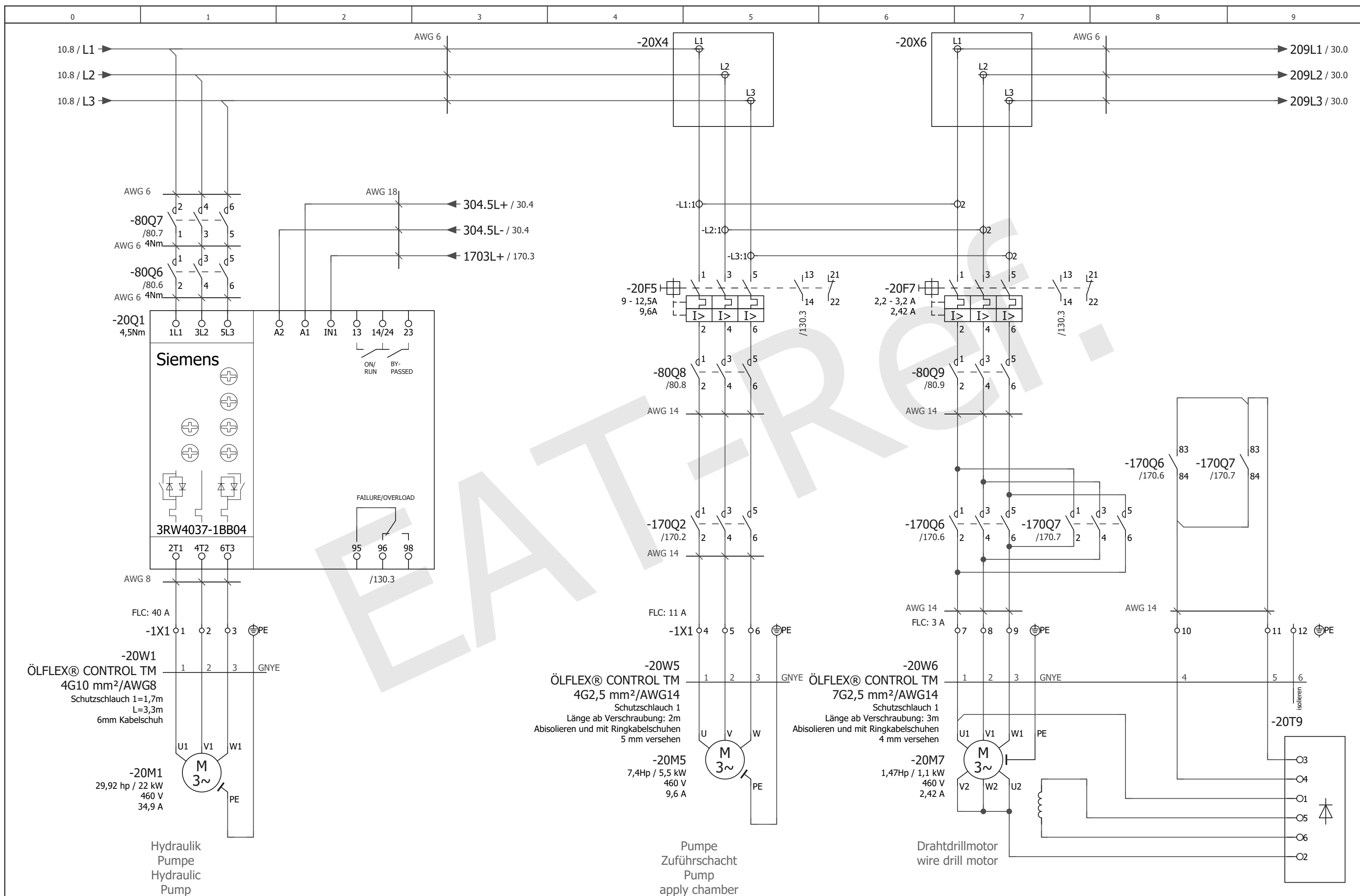
Betriebsmittelkennzeichen Device tag	Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Typnummer type number	Bestellnummer Order number	Hersteller manufacturer UL File Nr.	Pos
+SCHR-6X3	2 Stück piece	Stecker mit Widerstand 1K0 PLUG HOUSING WITH RESISTOR 1K0	280-801/281-559	280-801/281-559	Wago E45172	
+SCHR-20X4	1 Stück piece	3-Phasen Einspeiseklemme 3 phase feeding clamp	3RV29255EB	3RV29255EB	SIEMENS AG E148698	
+SCHR-20X4	1 Stück piece	3-Phasen Sammelschiene, 2 fach 3 phase busbar	3RV19151AB	3RV19151AB	Siemens AG E148698	
+SCHR-20X6	1 Stück piece	3-Phasen Einspeiseklemme 3 phase feeding clamp	3RV29255EB	3RV29255EB	SIEMENS AG E148698	
+SCHR-30X1	3 Stück piece	Anschlussklemme für Kammschiene, UL508A connection terminal, front connection for comb-type busbar	31550	31550	WÖHNER E123577	
+SCHR-30X1	1 Stück piece	Kammschiene 3-polig comb-type busbar, 3-pole, bridge type 100A, pitch 18mm	31549	31549	WÖHNER E123577	
+SCHR-30X1	2 Stück piece	Endkappe end cap for comb-type busbar	31552	31552	WÖHNER E123577	
+SCHR-90X2	1 Stück piece	Switch 6 - Fach switch	UMS 6 L	83.040.0000.1	Wieland E179304	
+EXT-220K4	1 Stück piece	Network Interface ProfiNet 16 Eingänge, 16 Ausgänge Network Interface ProfiNet 16 inputs, 16 outputs	BNI PNT-502-105-Z015	BNI004U	Balluff E179304	
+EXT-230K4	1 Stück piece	Aktorhub, IO-Link, 16 digitale Ausgänge actuator hub, IO-Link, 16 digital outputs	BNI IOL-256-000-Z013	BNI0034	Balluff E179304	
+BP1-100A1	1 Stück piece	KTP600 BASIC MONO PN KTP600 BASIC MONO PN	6AV6647	6AV6647	SIEMENS AG E116536	
+BP1-50S1	1 Stück piece	Komplettgerät, Rund, Pilzdrucktaster emergency pushbutton, Complete device, round	3SB3203-1HA20	3SB3203-1HA20	Siemens AG E44653	
+BP1-50S1	1 Stück piece	Schaltelement 1 Öffner, Schraubanschluss Complete device, round, pushbutton	3SB3400-0C	3SB34000C	Siemens AG E44653	
+BP1-140S1	1 Stück piece	Schlüsselschalter, 2 Schaltstellungen O-I key-oper. switch, 2 switch positions O-I	3SB3000-4BD01	3SB30004BD01	Siemens AG E44653	
+BP1-140S1	1 Stück piece	Schaltelement 1 Schließer, Schraubanschluss Complete device, round, pushbutton	3SB3400-0B	3SB34000B	Siemens AG E44653	
+BP1-310S1	1 Stück piece	Leuchtdrucktaster, blau Complete device, round, illumin. pushbutton	3SB3245-0AA51	3SB3245-0AA51	Siemens AG E44653	
+BP1-X3	2 Stück piece	Schraubenlose Endklammer SCREWLESS END STOP	249-116	249-116	Wago E45172	
+BP1-X3	1 Stück piece	Höhenverstellbarer Gruppenschildträger ADJUSTABLE HEIGHT GROUP MARKER CARRIER	249-120	249-120	Wago E45172	

Artikelstückliste

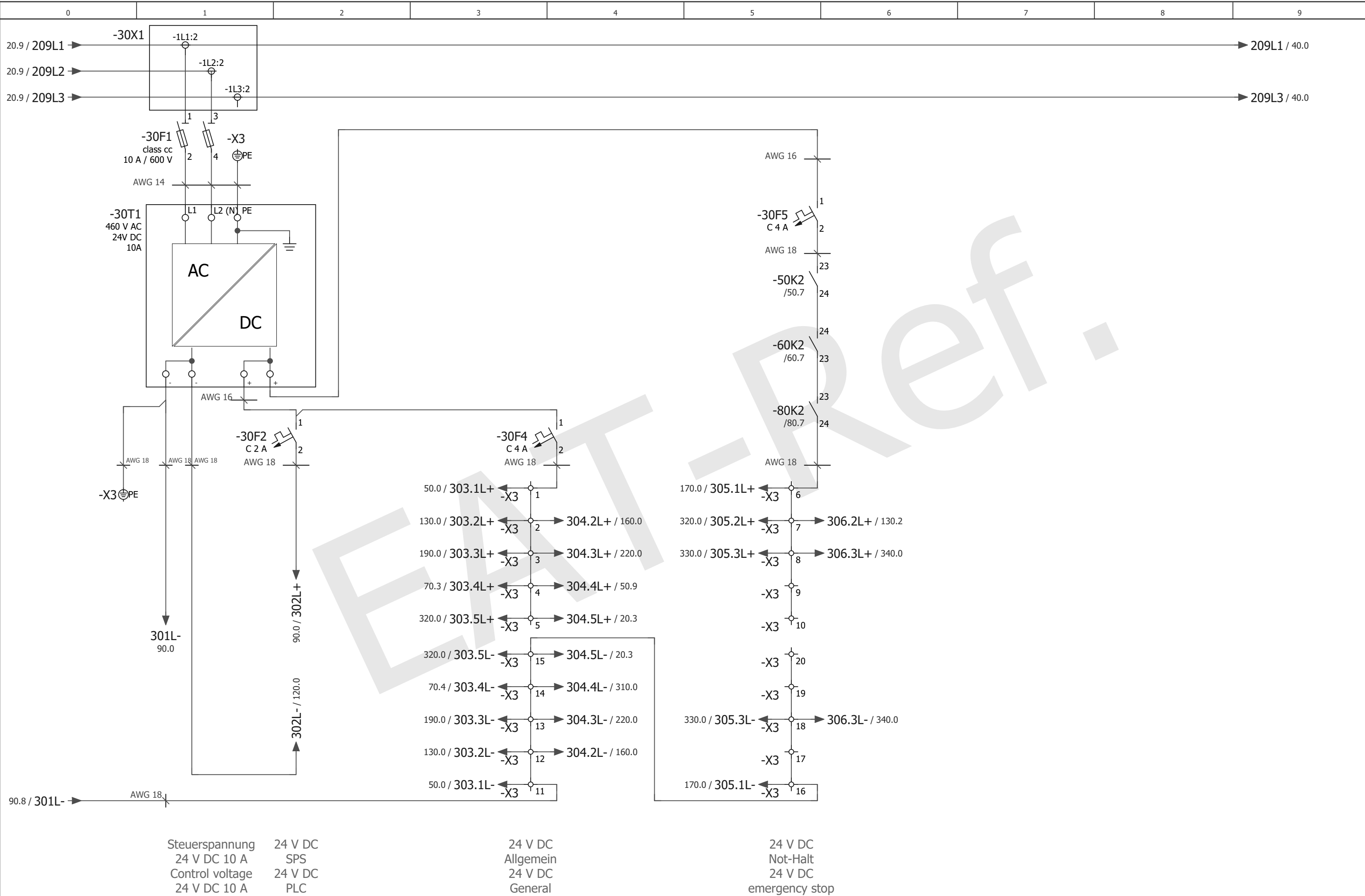
Parts list

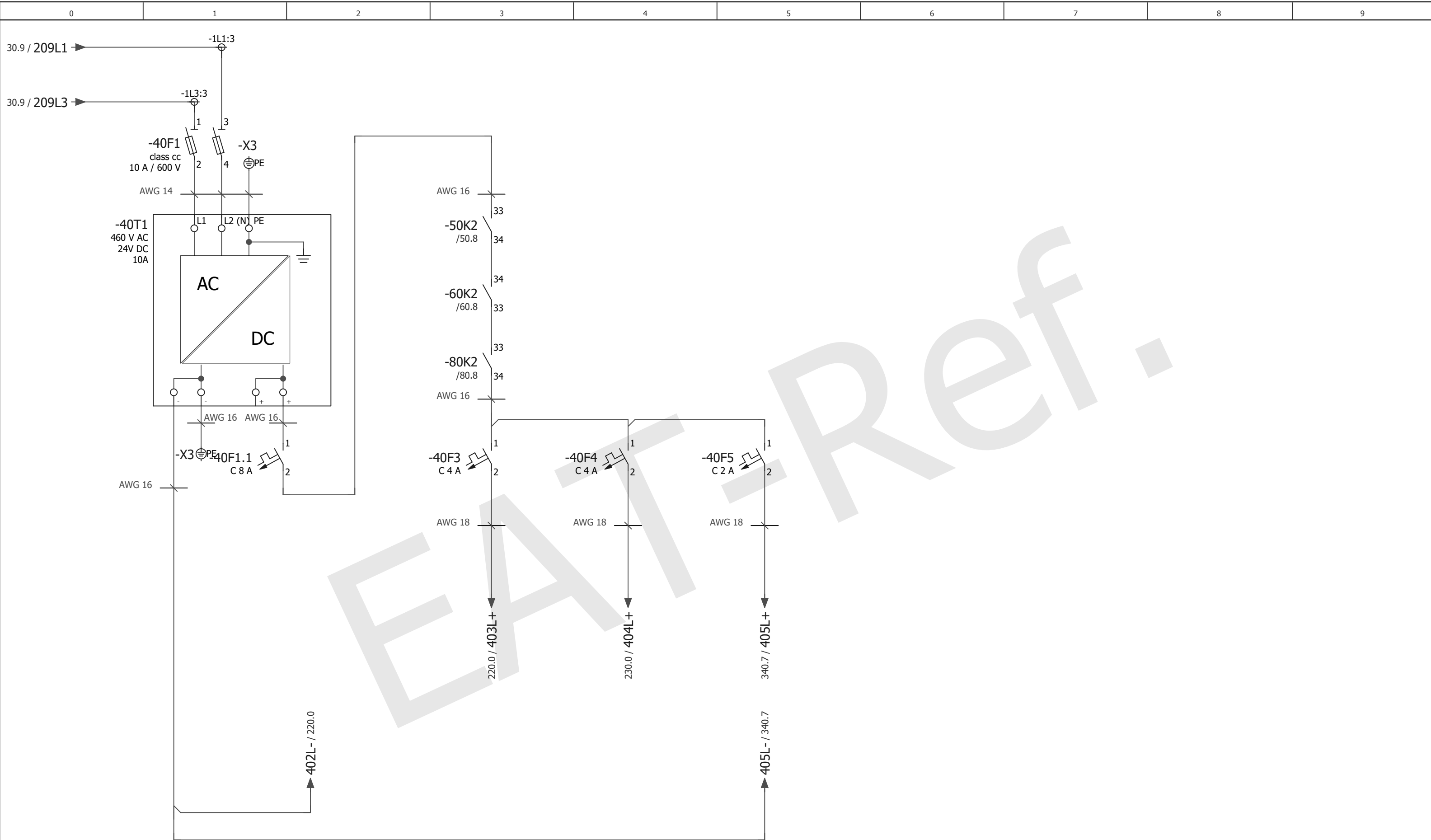
Betriebsmittelkennzeichen Device tag	Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Typnummer type number	Bestellnummer Order number	Hersteller manufacturer UL File Nr.	Pos
+BP1-X3	17 Stück piece	2-Leiter-Durchgangsklemme 2-CONDUCTOR THROUGH TERMINAL BLOCK	2002-1201	2002-1201	Wago E45172	
+BP1-X3	1 Stück piece	2-Leiter-Schutzleiterklemme 2-CONDUCTOR EARTH TERMINAL BLOCK	2016-1207	2016-1207	Wago E45172	
+BP1-X3	1 Stück piece	Abschluss- und Zwischenplatte End and intermediate plate	2016-1292	2016-1292	Wago E45172	
+KK1-70K4	1 Stück piece	S4000 Basisgerät SNO4003K S4000 base unit SNO4003K	SNO 4003K-A_AC/DC24V	R1.188.0500.1	Wieland	
+KK1-0X3	2 Stück piece	Schraubenlose Endklammer SCREWLESS END STOP	249-116	249-116	Wago E45172	
+KK1-0X3	1 Stück piece	Höhenverstellbarer Gruppenschildträger ADJUSTABLE HEIGHT GROUP MARKER CARRIER	249-120	249-120	Wago E45172	
+KK1-0X3	5 Stück piece	Dreistockklemme TRIPLE DECK TERMINAL BLOCK	2002-3231	2002-3231	Wago E45172	
+KK1-0X3	1 Stück piece	Dreistockklemme TRIPLE DECK TERMINAL BLOCK	2002-3237	2002-3237	Wago E45172	
+KK1-0X3	1 Stück piece	Abschluss- und Zwischenplatte END AND INTERMEDIATE PLATE	2002-3292	2002-3292	Wago E45172	



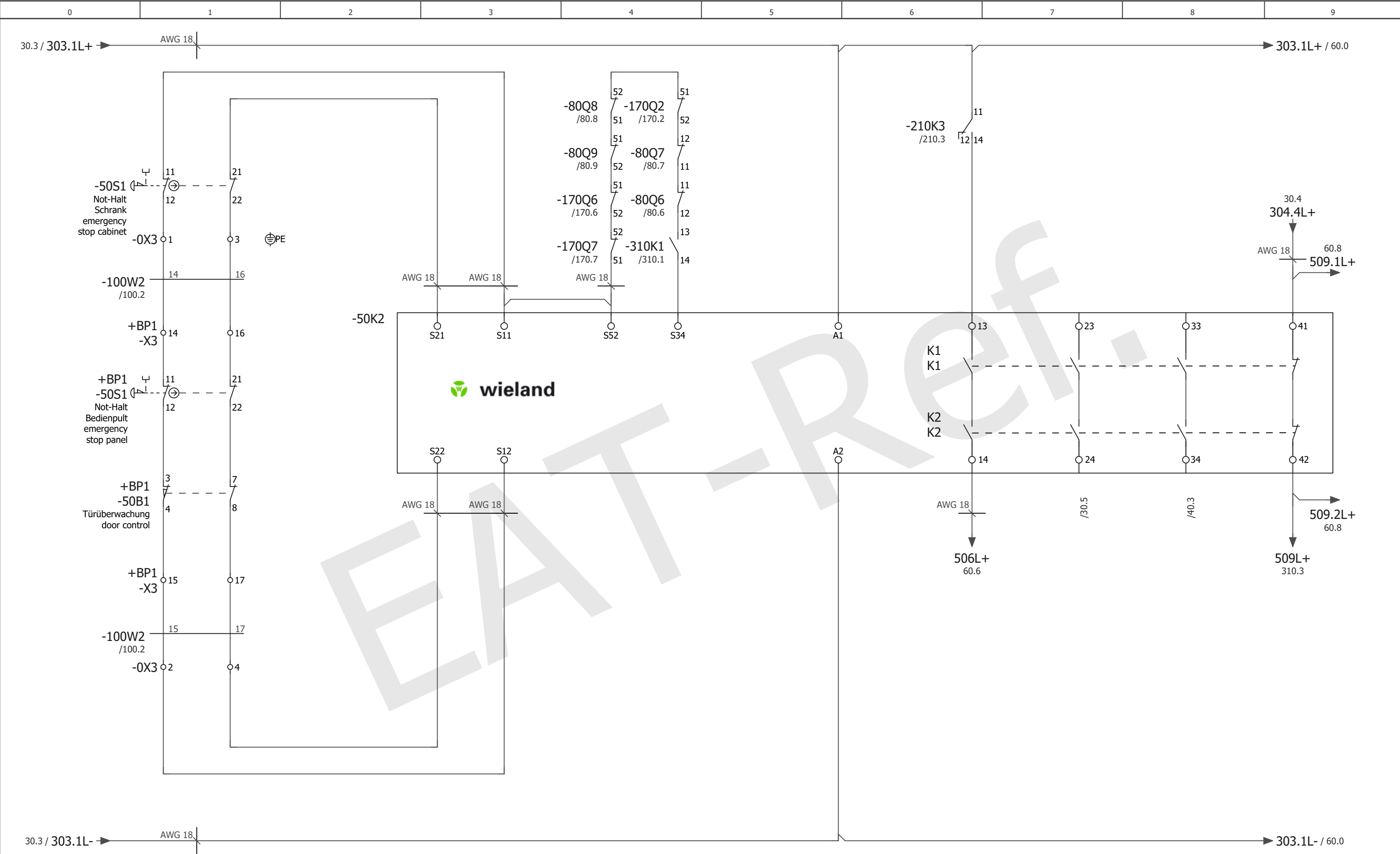


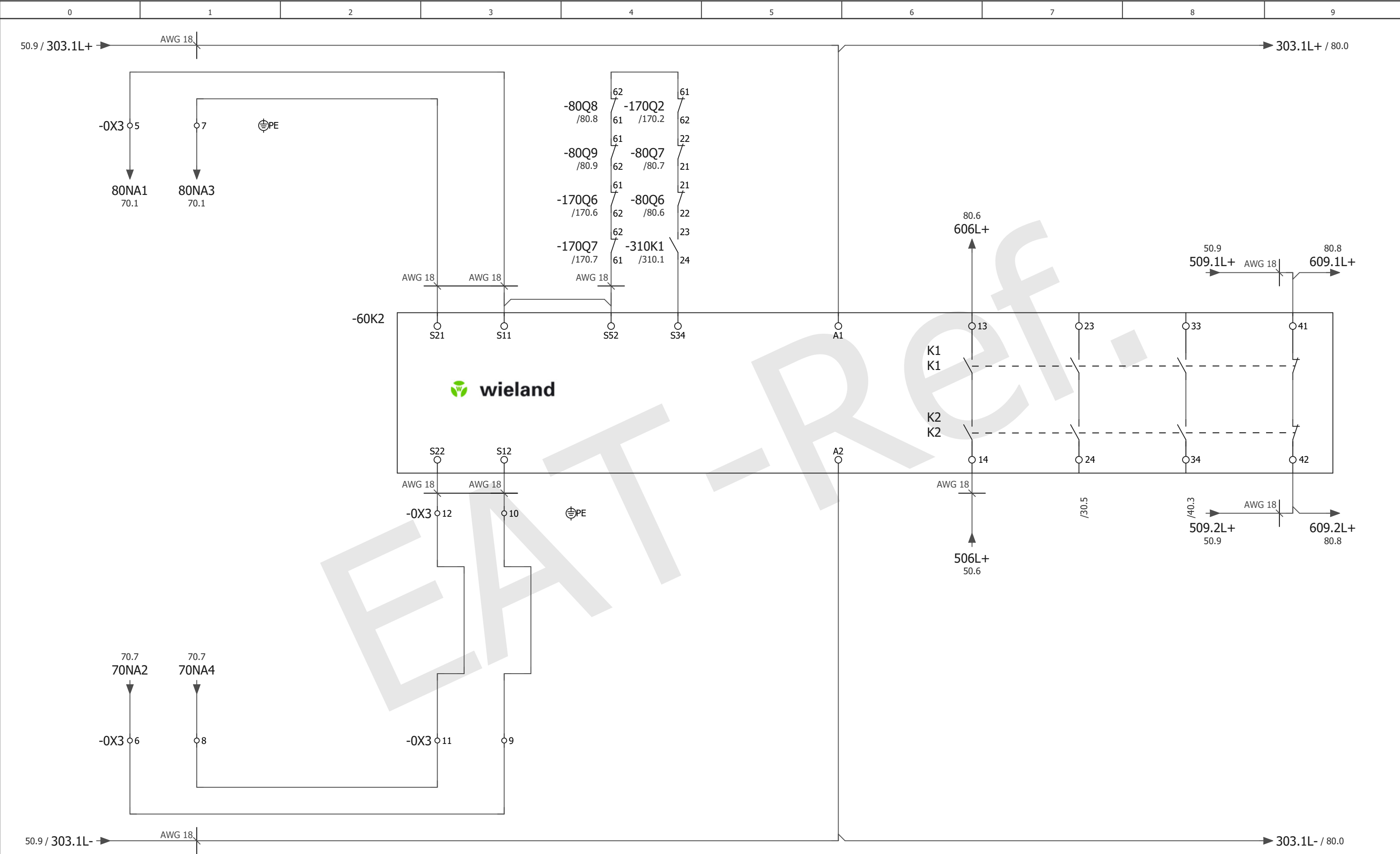
			Datum	14.Mrz.2017	Strautmann Umwelttechnik GmbH Baletainer 22 kW CUS 41310605				Antriebe 1 drives 1		Referenz 17230040.002		=	
letzter Bearbeiter	20.Jul.2017	JAS	Konstrukteur	JAS							Ref.: 15230075.001 Version 2 30.Aug.2017	Ausführungsplan Werkstatt execution plan factory		Blatt 20
Änderung	Datum	Name	Geprüft	HOP	Ursprung:	Ersatz für:							Seite 43 von 161	

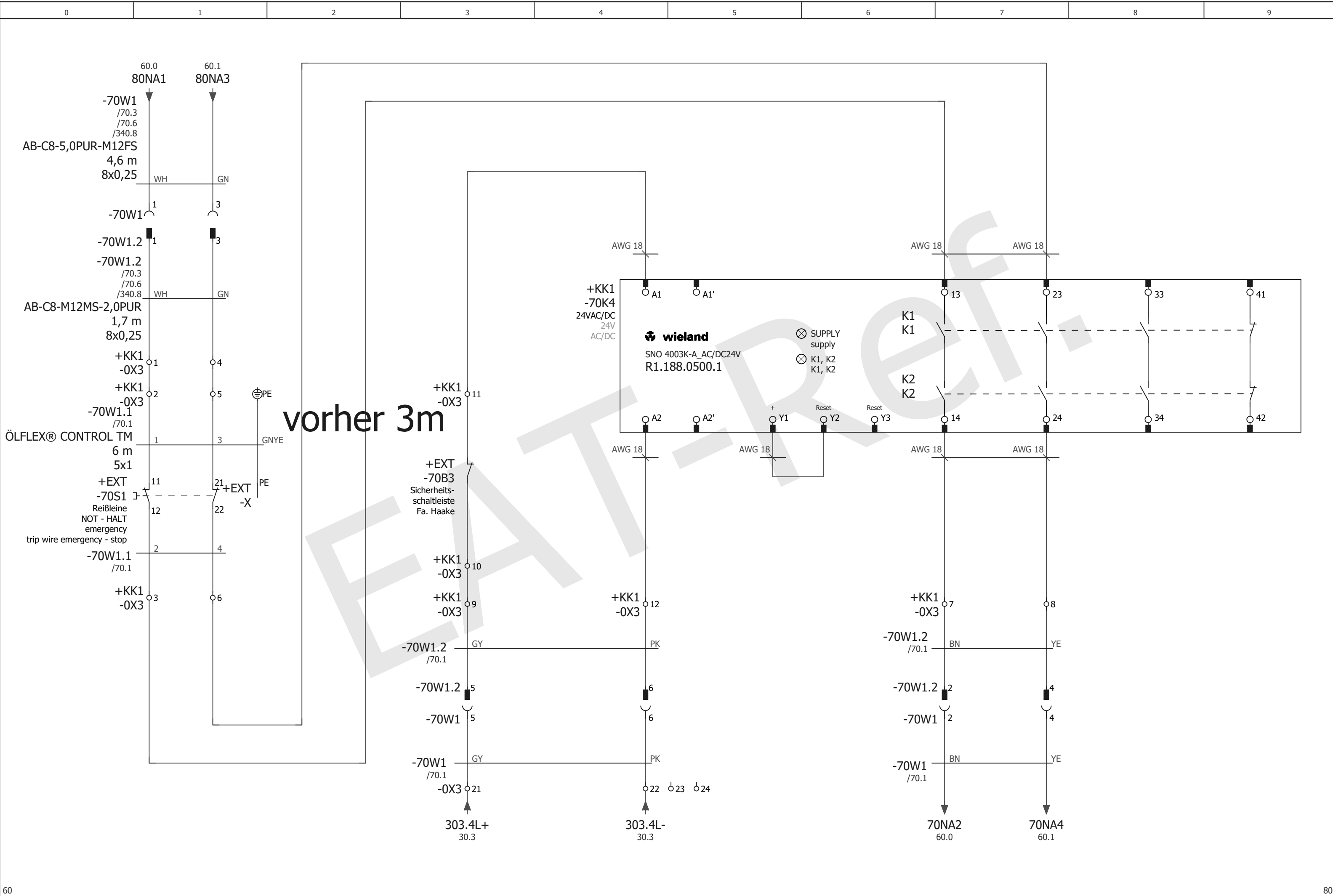


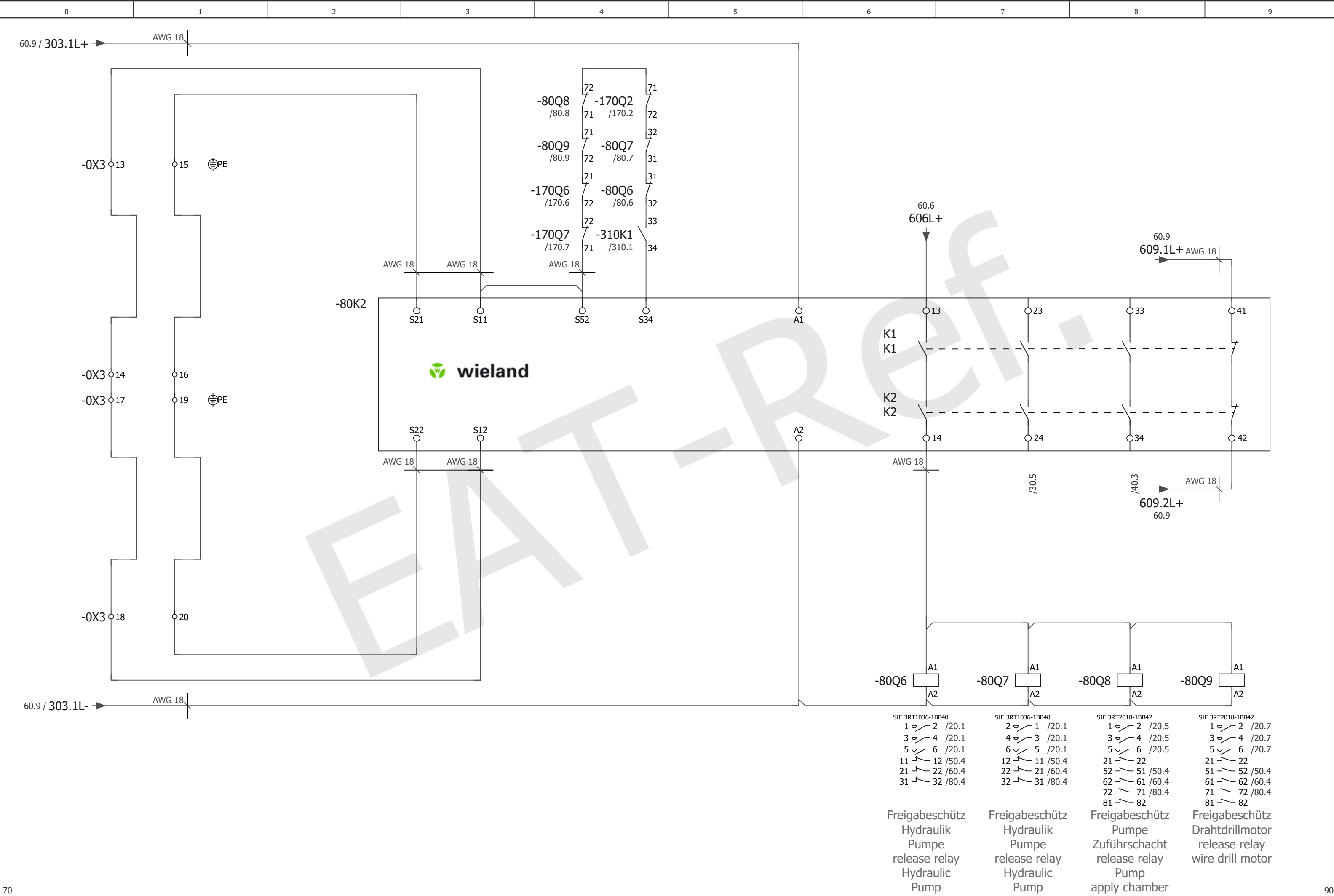


Spannungsversorgung Lüfter
24 V DC 10 A
voltage fan 24 V DC 10 A

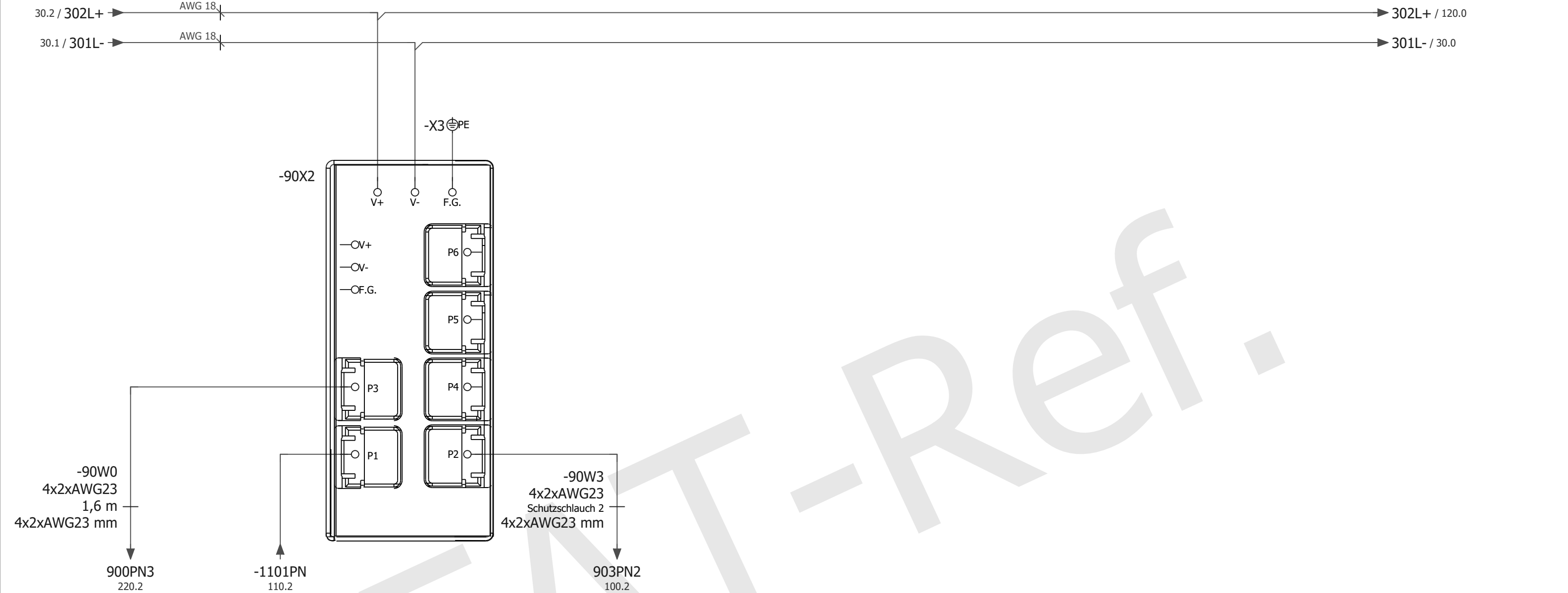


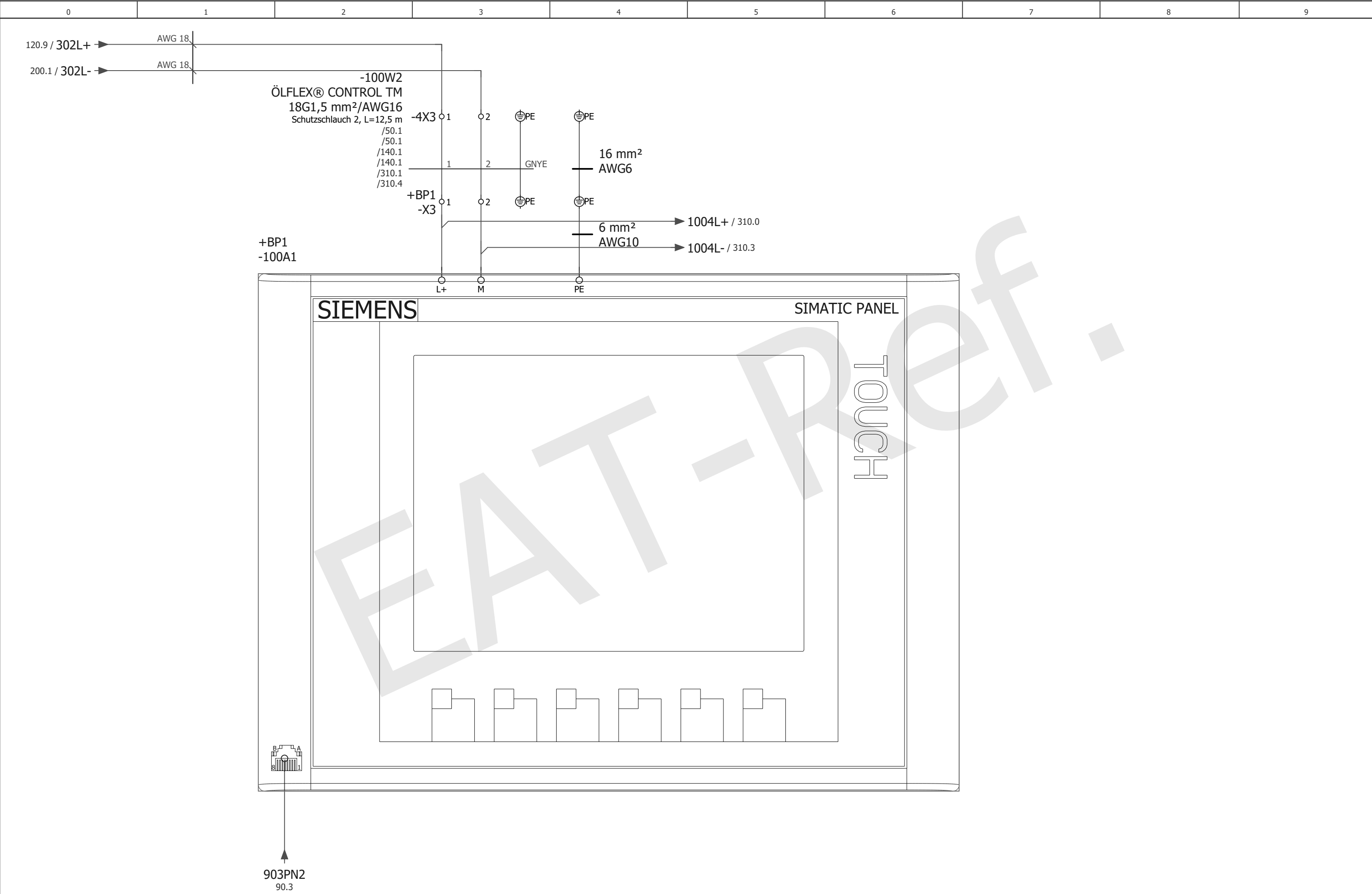


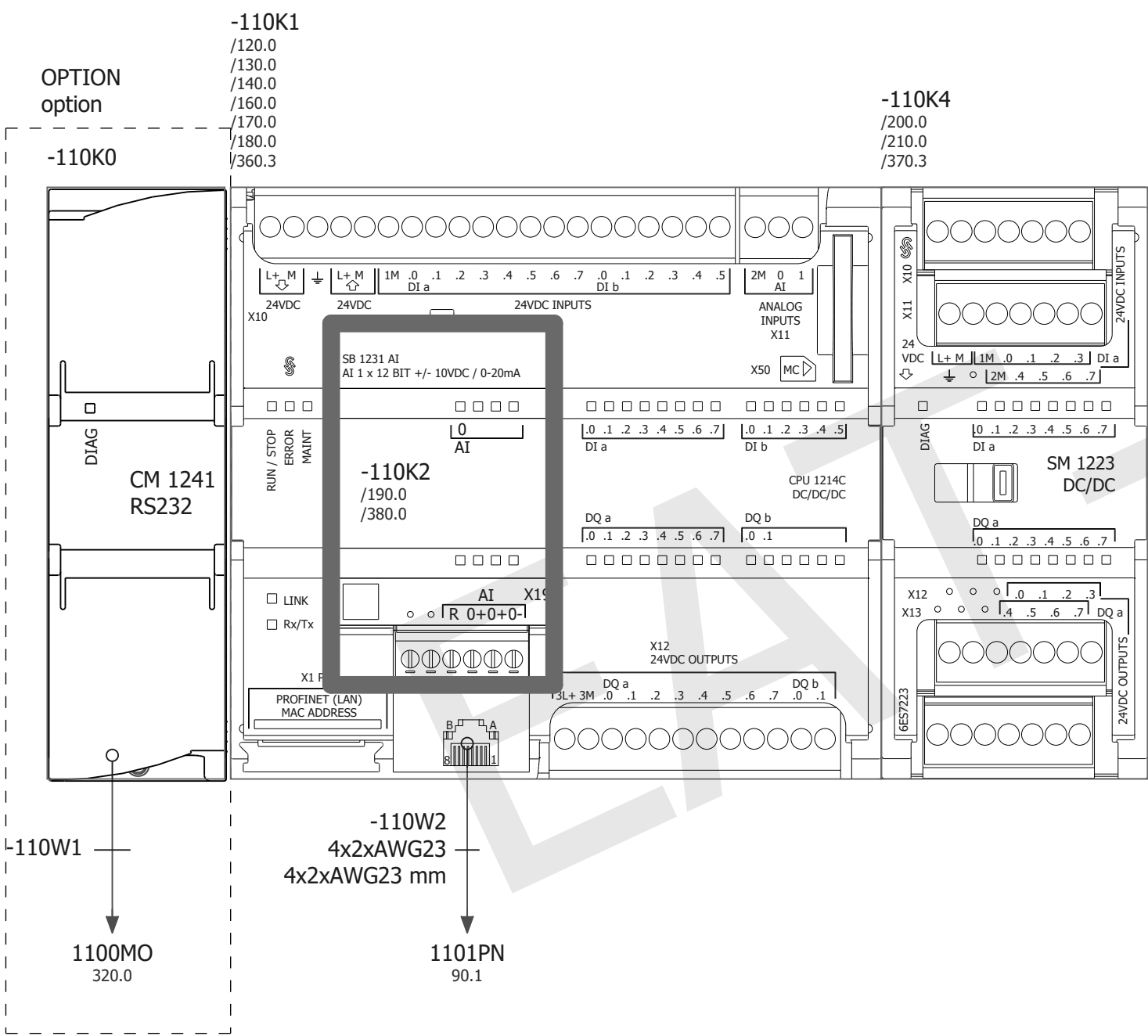


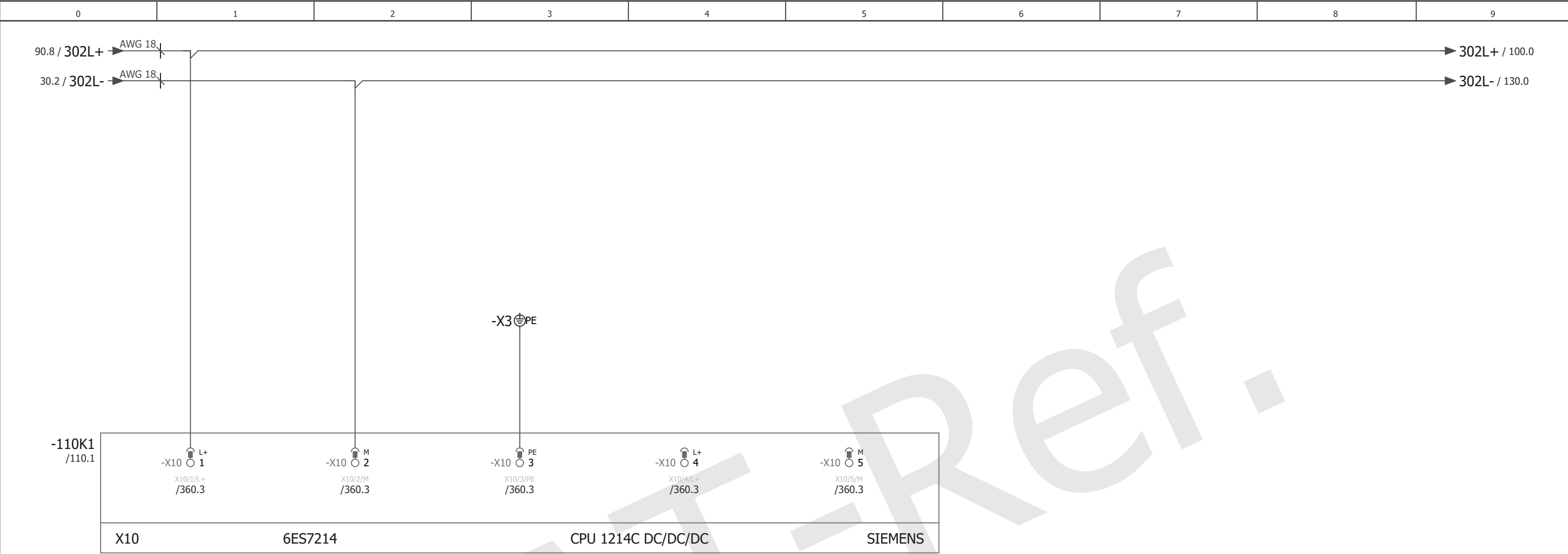


70









X10

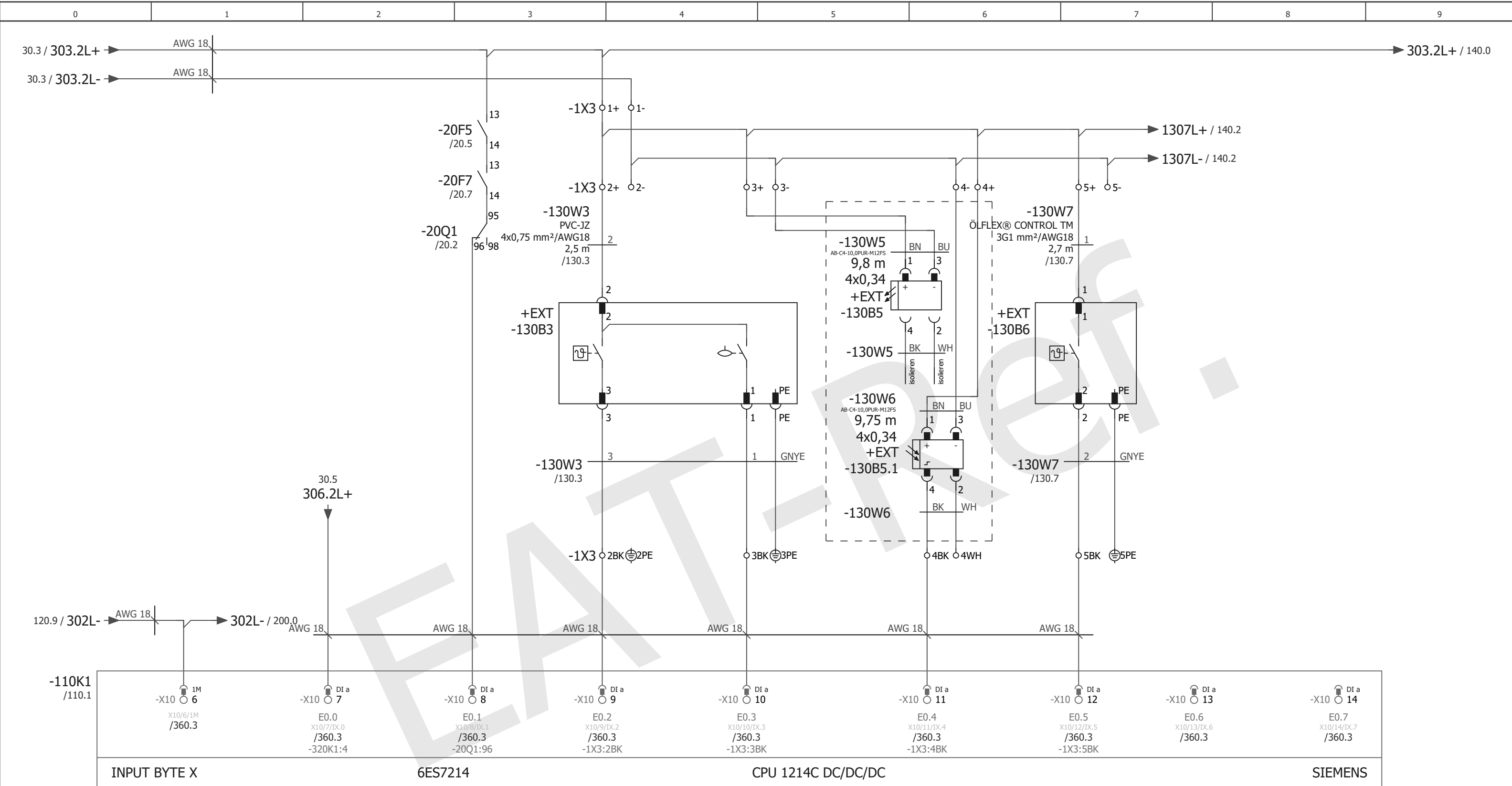
6ES7214

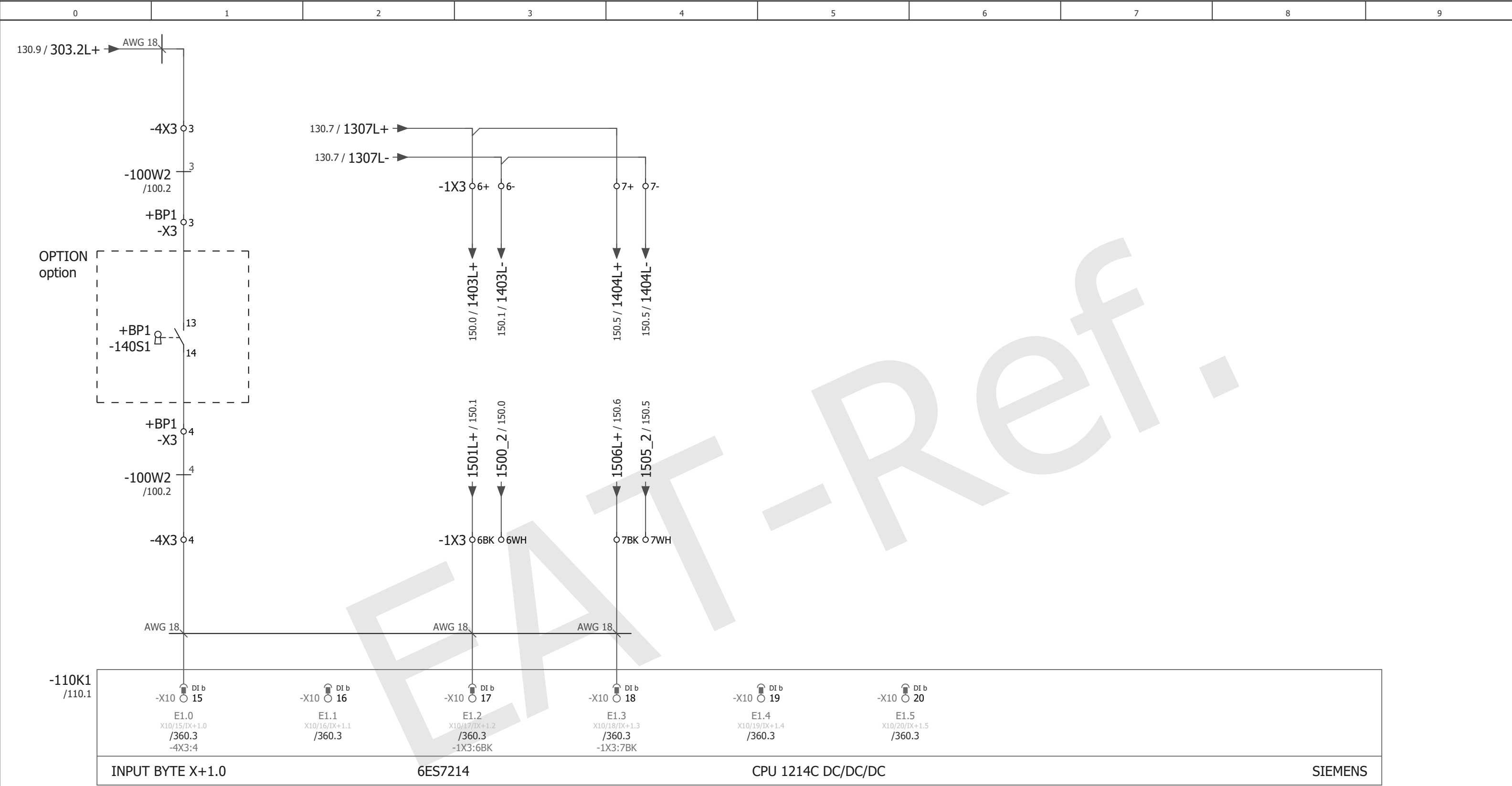
CPU 1214C DC/DC/DC

SIEMENS

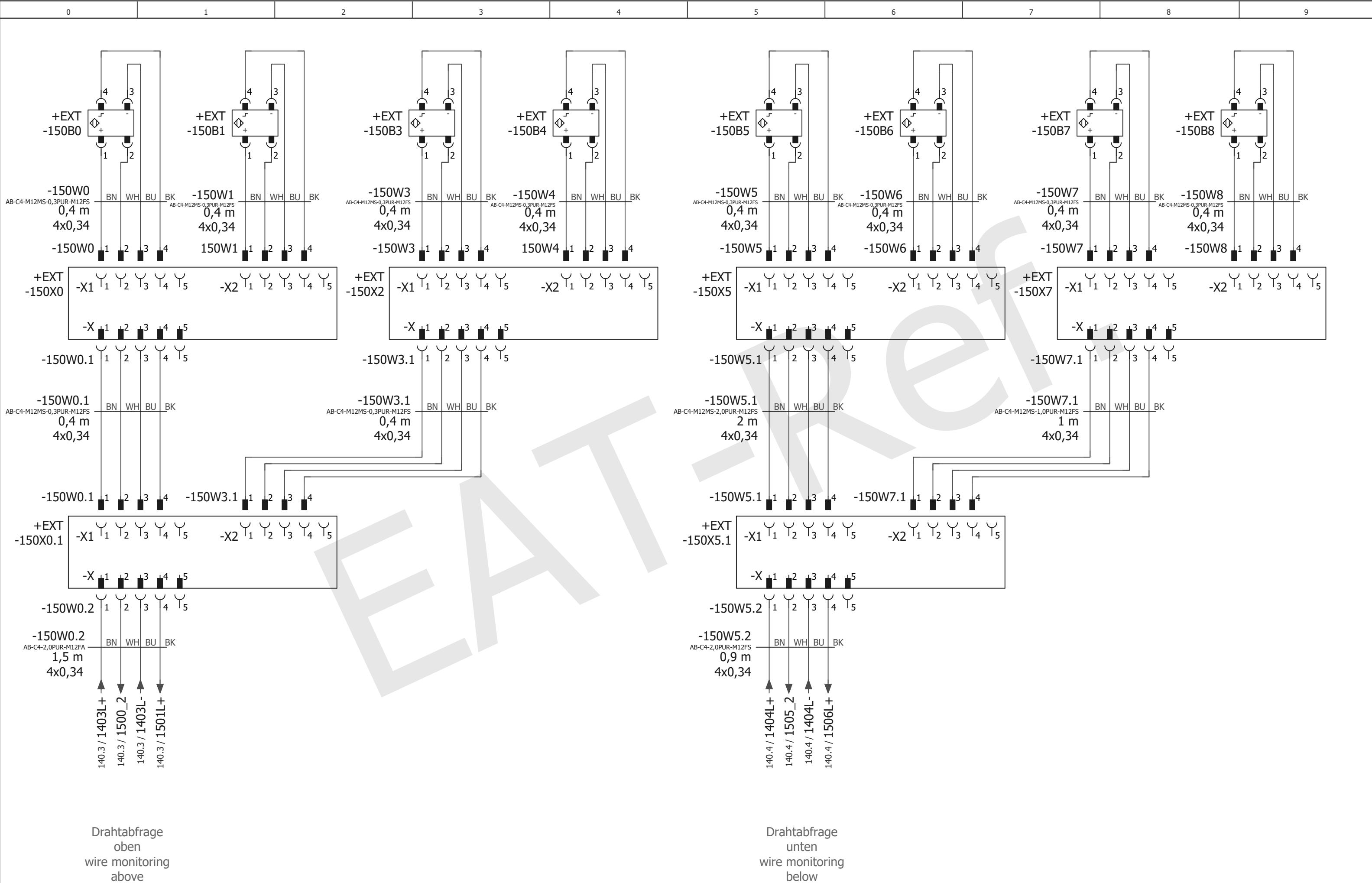
-X3

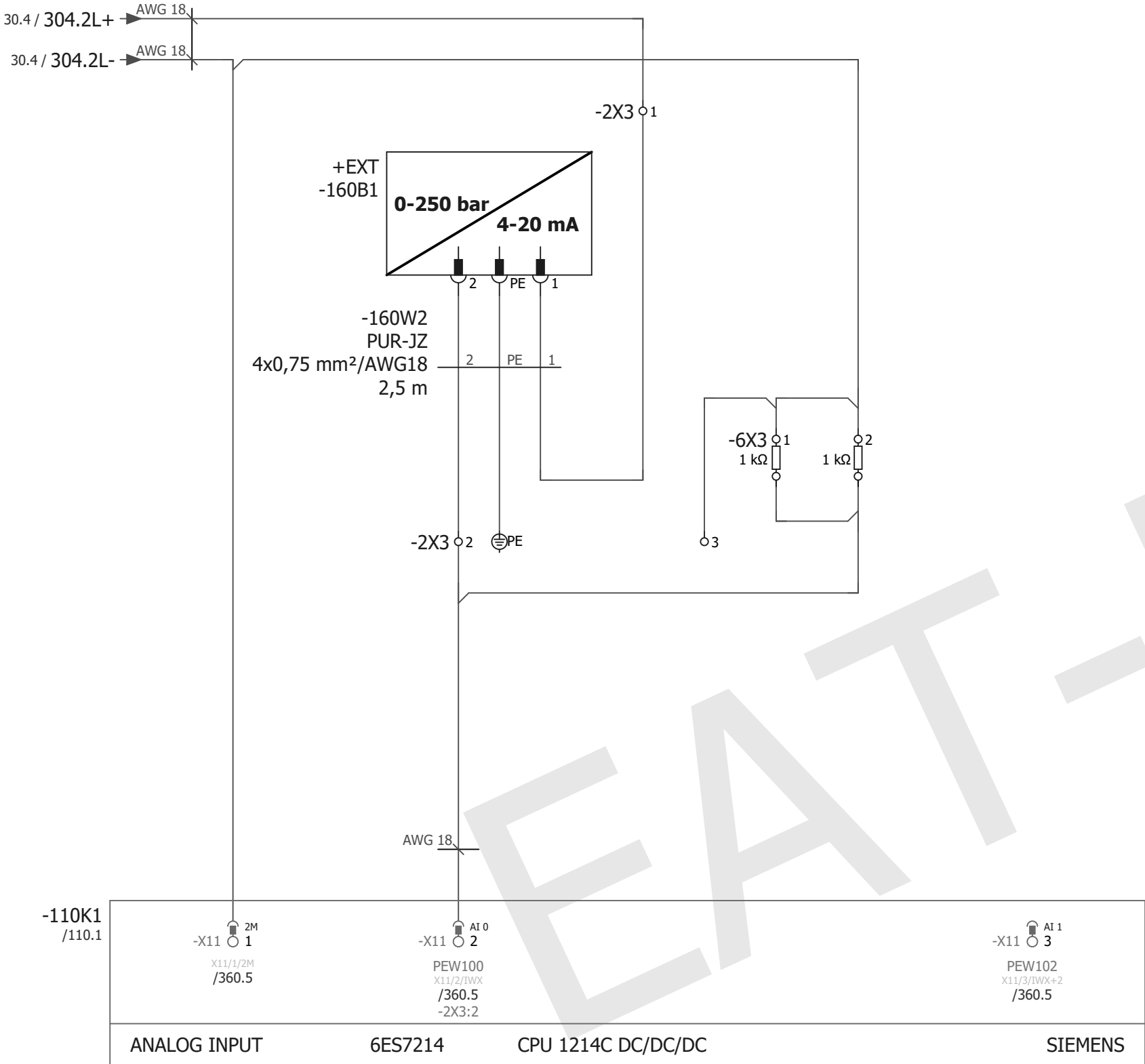
PE





Schlüsseltaster Abbinden optional key switch button seizing option	Reserve reserve	Drahtabfrage oben wire monitoring above	Drahtabfrage unten wire monitoring below	Reserve reserve	Reserve reserve
---	--------------------	--	---	--------------------	--------------------



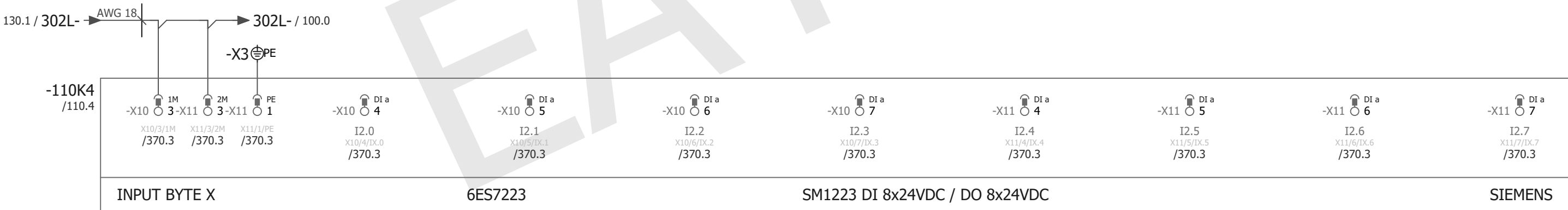


Systemdruck
system pressure

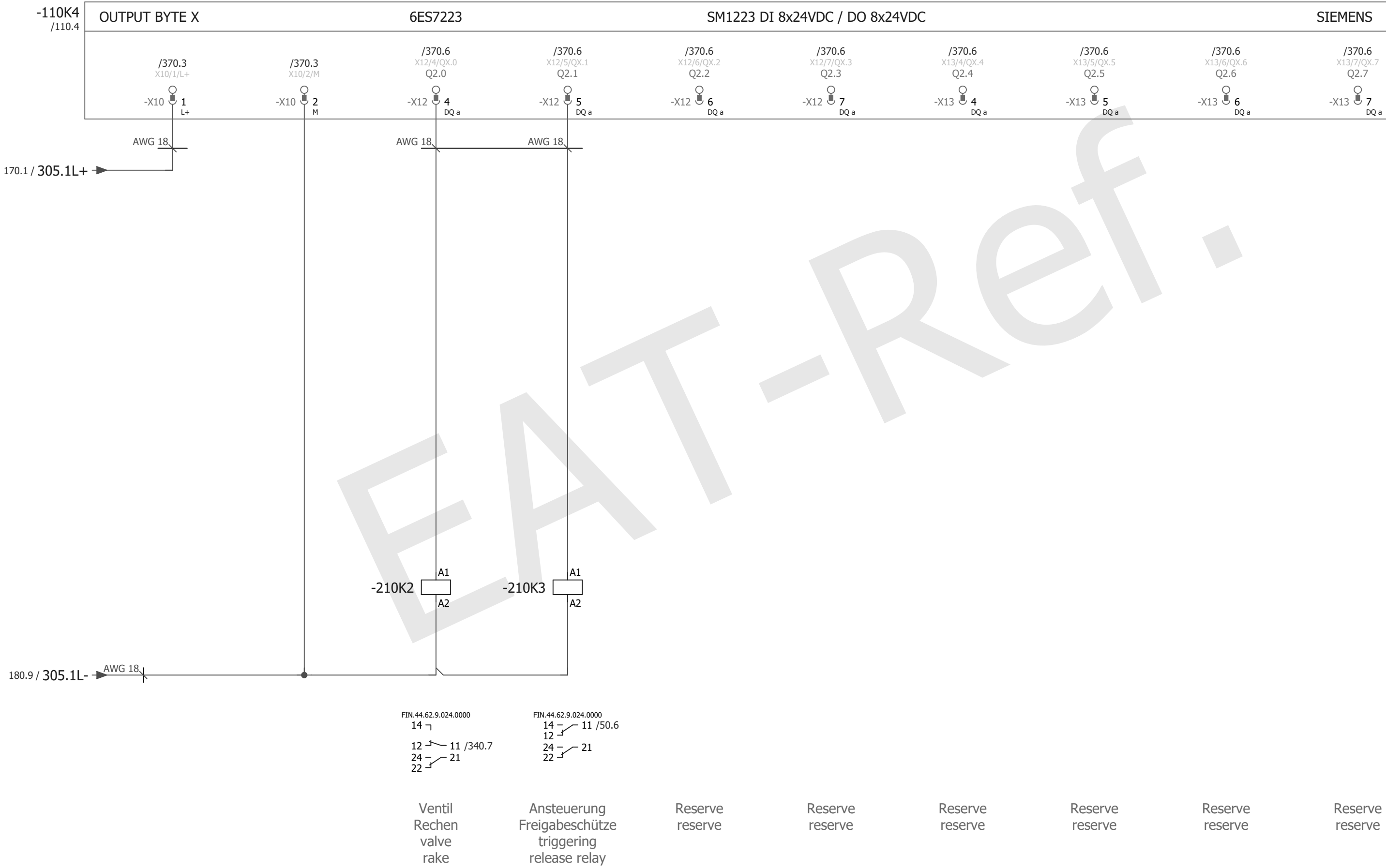
Reserve
reserve

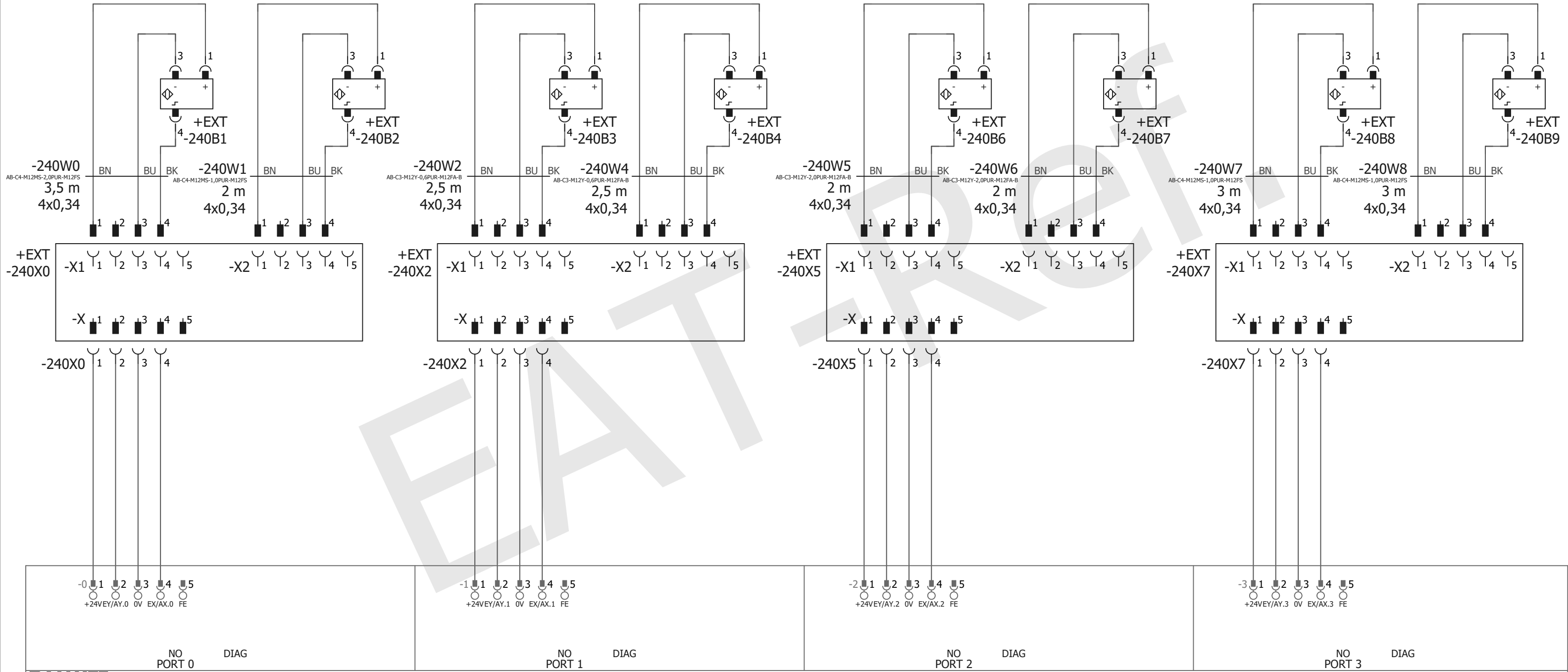






Reserve reserve	Reserve reserve	Reserve reserve	Reserve reserve	Reserve reserve	Reserve reserve	Reserve reserve	Reserve reserve	Reserve reserve
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------





BALLUFF

BNI PNT-502-105-Z015

+EXT
-220K4
/220.3

Initiator
Durchschub rück
initiator
via push back

Initiator
Fettverteiler
initiator
grease distributor

Initiator
Draht
Durchschub unten
initiator
Wire
via push below

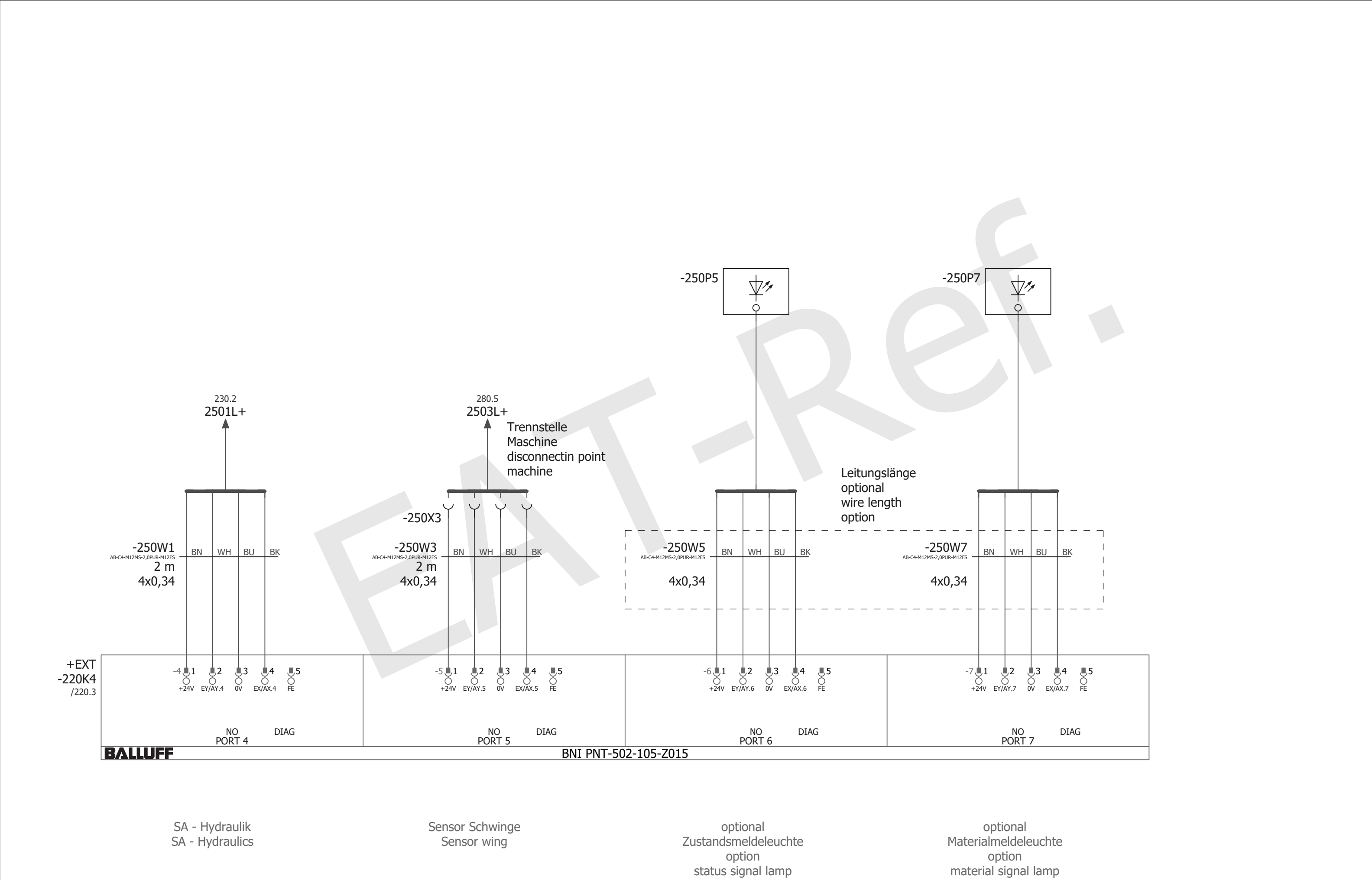
Initiator
Schottwand unten
initiator
stiffener wall below

Initiator
Schottwand oben
initiator
stiffener wall above

Initiator
Draht
Durchschub oben
initiator
Wire
via push above

Position Abbildung
position setting

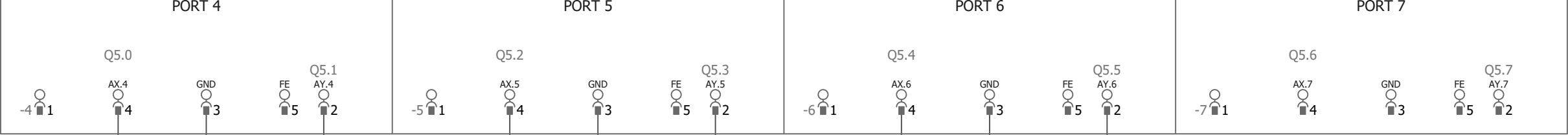
Initiator
Durchschub vor
initiator
via push pre



+EXT
-230K4
/230.4

BALLUFF

BNI IOL-256-000-Z013



-270W1
0,4 m

BK BU WH

-270W2
0,4 m

BK BU WH

-270W4
0,4 m

BK BU WH

-270W1

2

1

3

+EXT
-270K1

x1
x2

+EXT
-270K2

x1
x2

-270W3

2

1

3

+EXT
-270K3

x1
x2

+EXT
-270K4

x1
x2

-270W4

2

1

3

+EXT
-270K4.1

x1
x2

+EXT
-270K5

x1
x2

Durchschub
vor
via push pre

Durchschub
zurück
via push
back

Hochdruck
high pressure

Niederdruck
low pressure

Presszylinder
ab
pressing cylinder
down

Presszylinder
auf
pressing cylinder
up

			Datum	14.Mrz.2017	Strautmann Umwelttechnik GmbH Baletainer 22 kW CUS 41310605	
			Konstrukteur	JAS		
letzter Bearbeiter	14.Mrz.2017	JAS	Projektleiter	HOP	Ursprung:	
Änderung	Datum	Name	Geprüft	HOP		
					Ersatz für:	



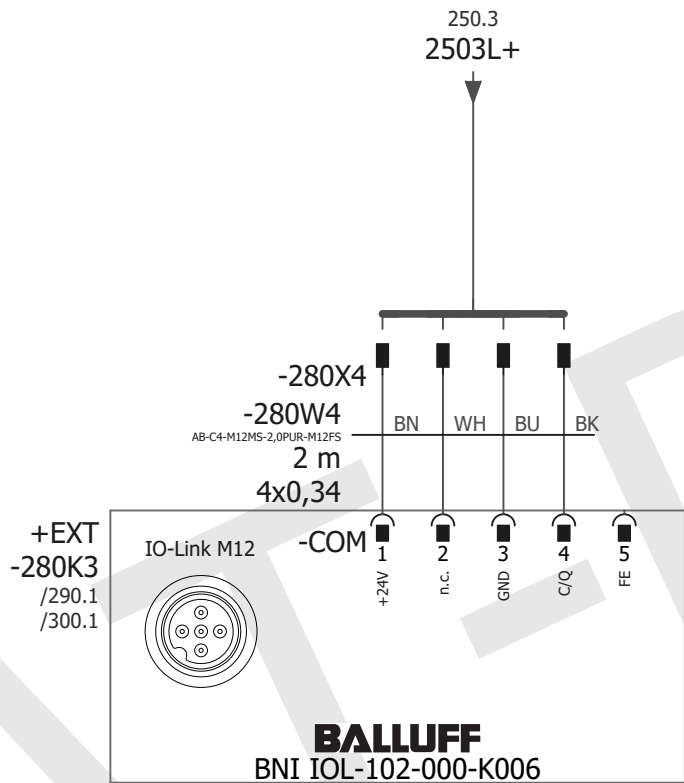
I/O Link Port 4 - 7
I/O link port 4 - 7

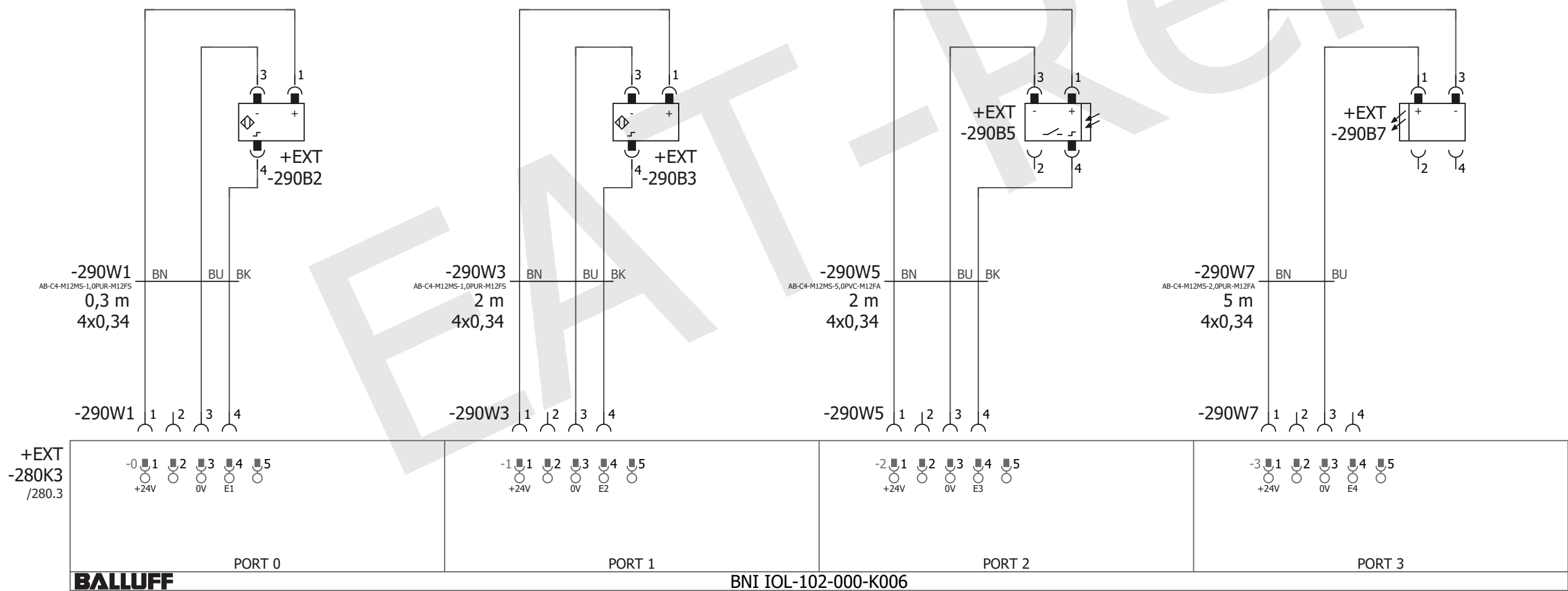
Referenz 17230040.002

Ref.: 15230075.001 Version 2
30.Aug.2017

Ausführungsplan Werkstatt
execution plan factory

Blatt 270
Seite 68 von 161





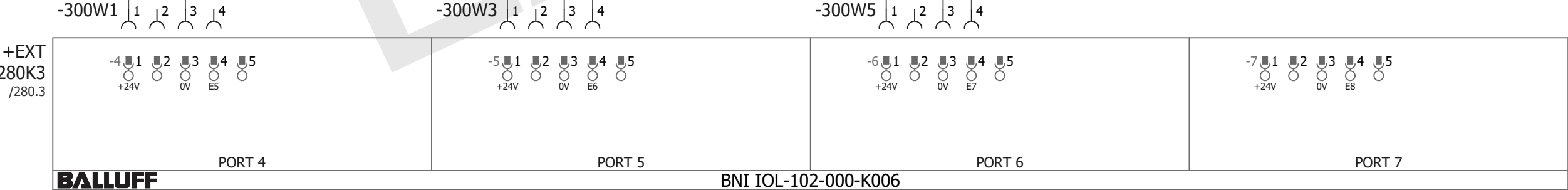
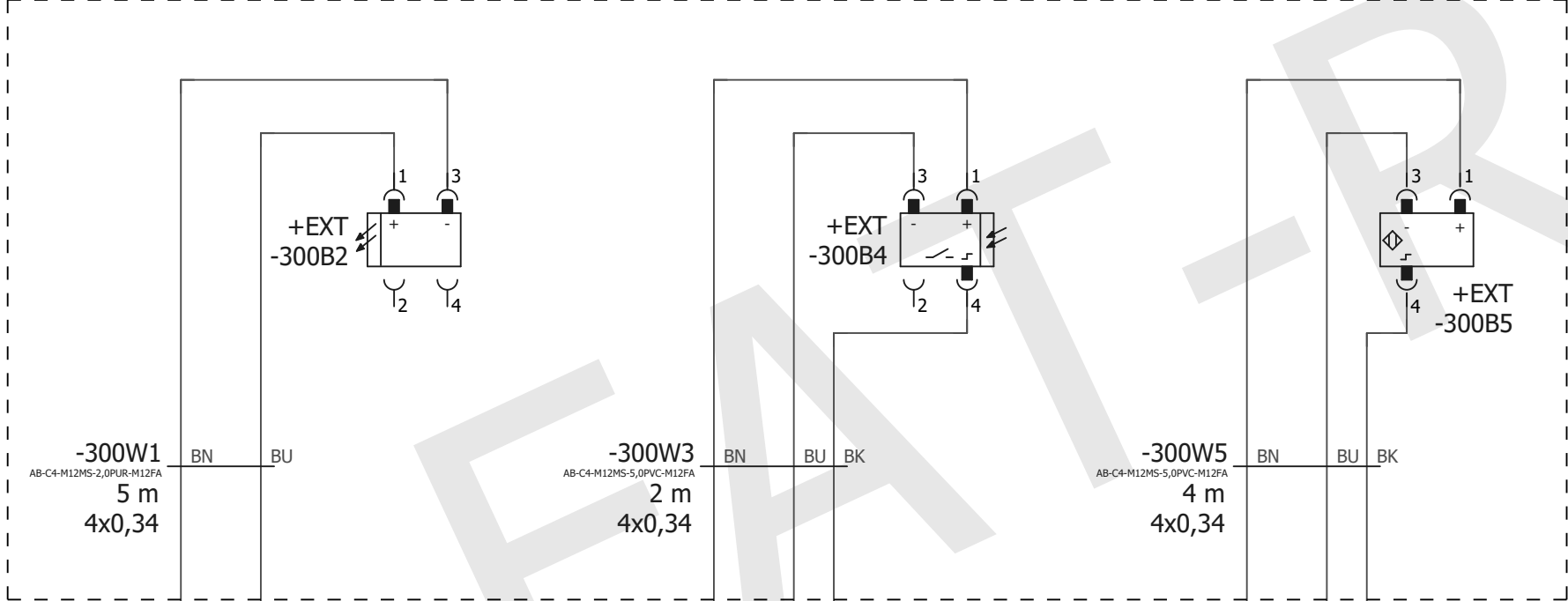
Sensor Schwinge
vorne
Sensor wing front

Sensor Schwinge
hinten
Sensor wing rear

Lichtschanke
Empfänger
Light barrier
Receiver

Lichtschanke
Sender
Light barrier
Transmitter

OPTION
option



BALLUFF

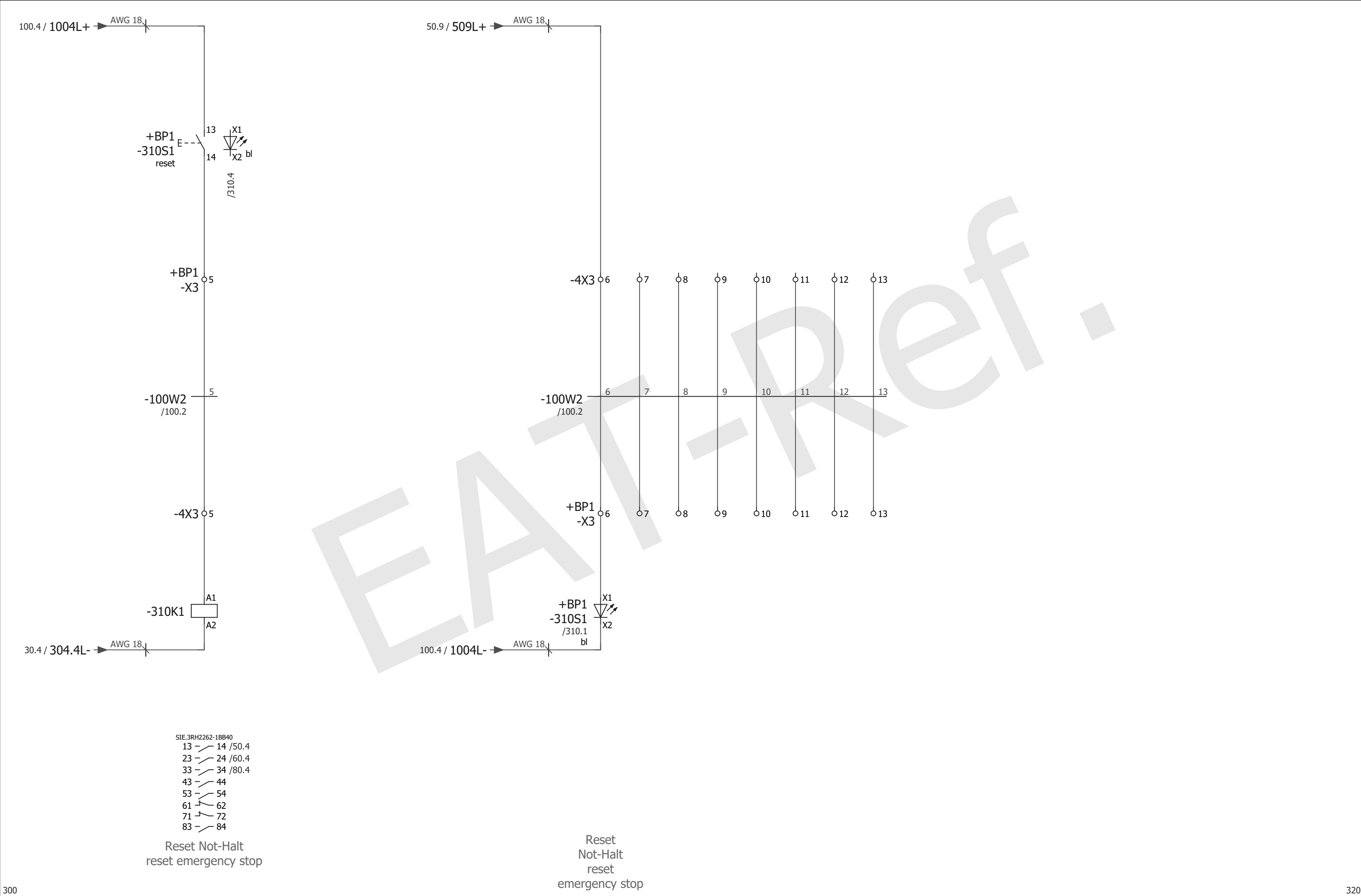
BNI IOL-102-000-K006

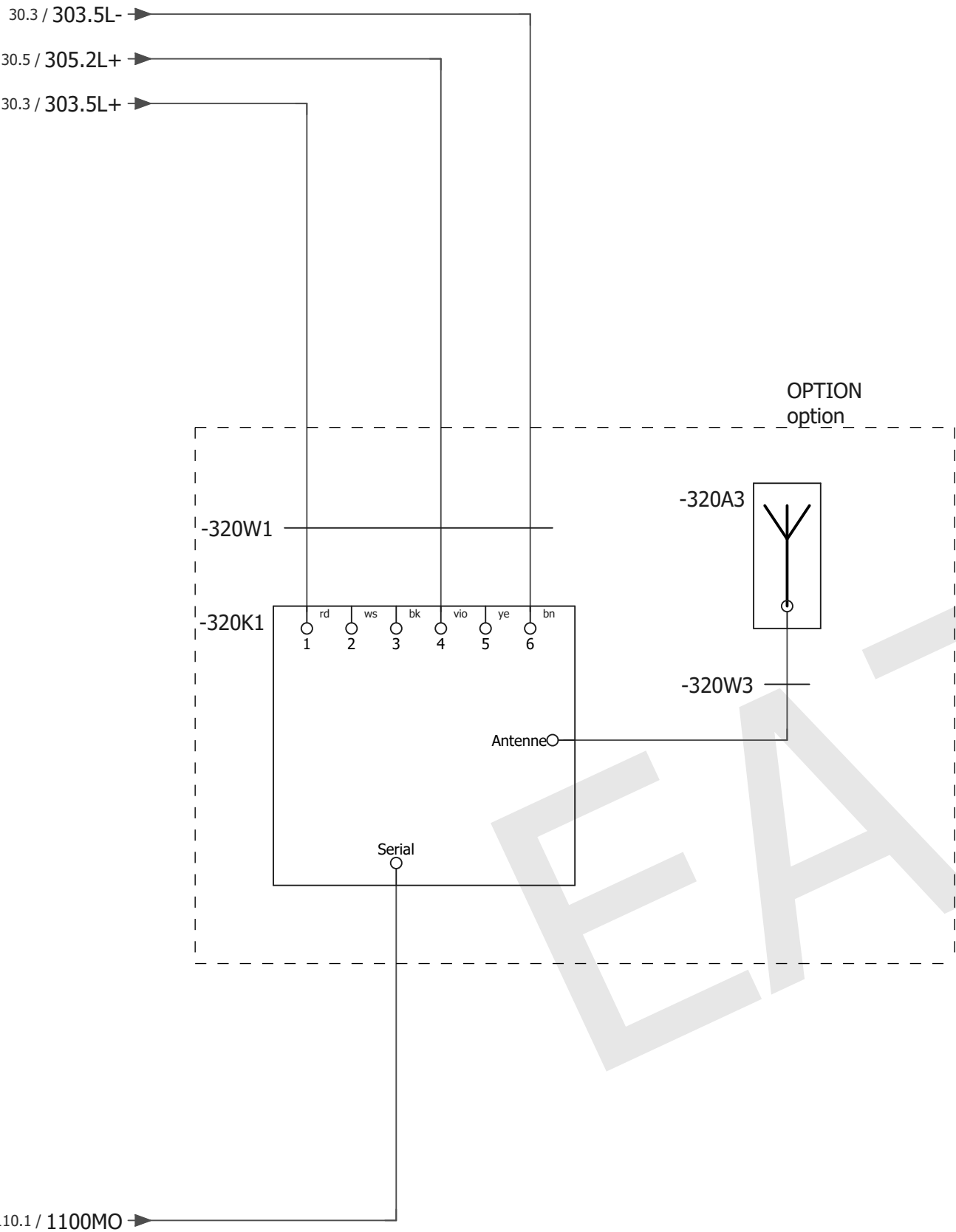
Lichtschranke
Überfüllung Sender
Light barrier
overfill Transmitter

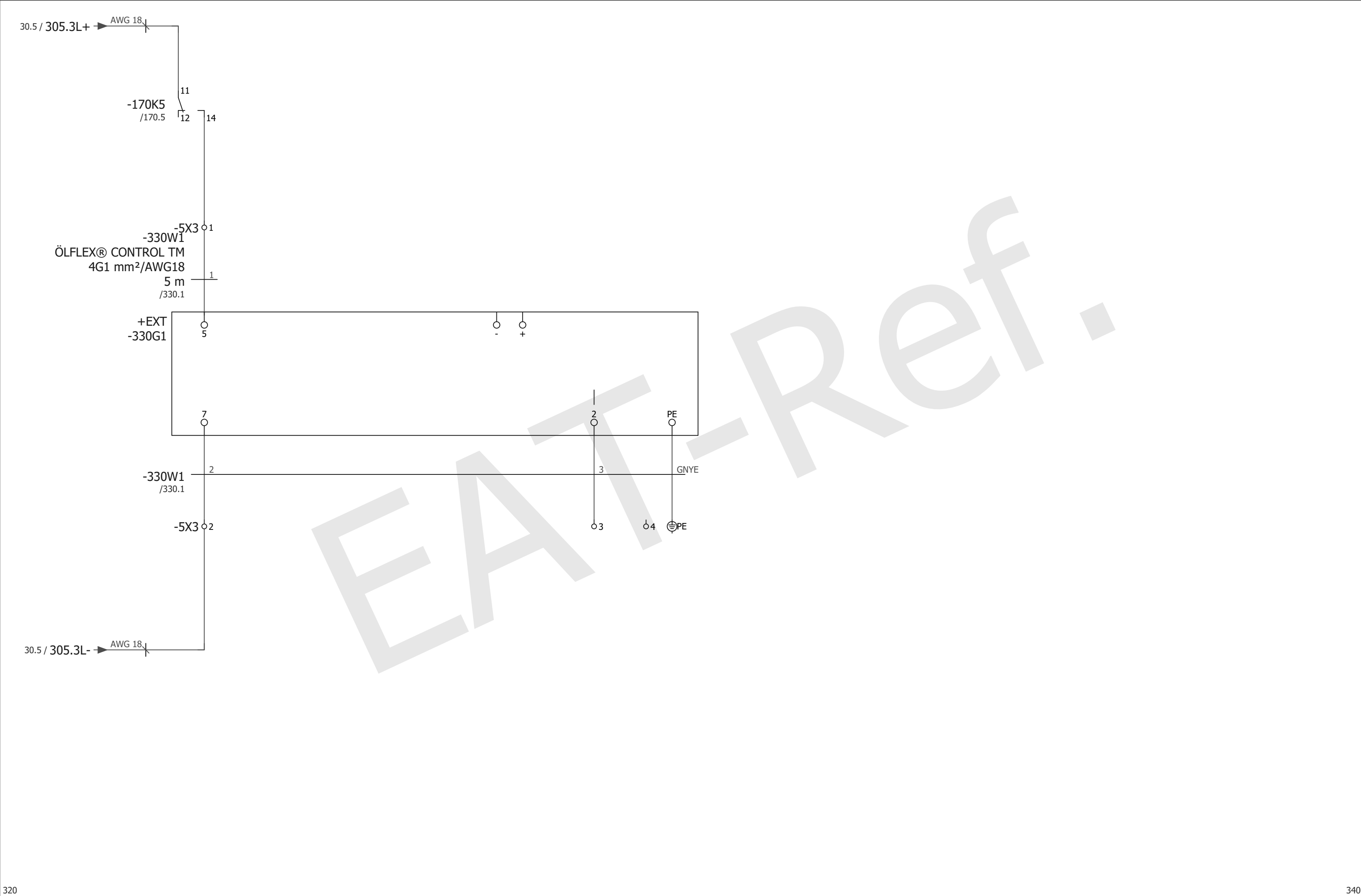
Lichtschranke
Überfüllung Empfänger
Light barrier
overfill Receiver

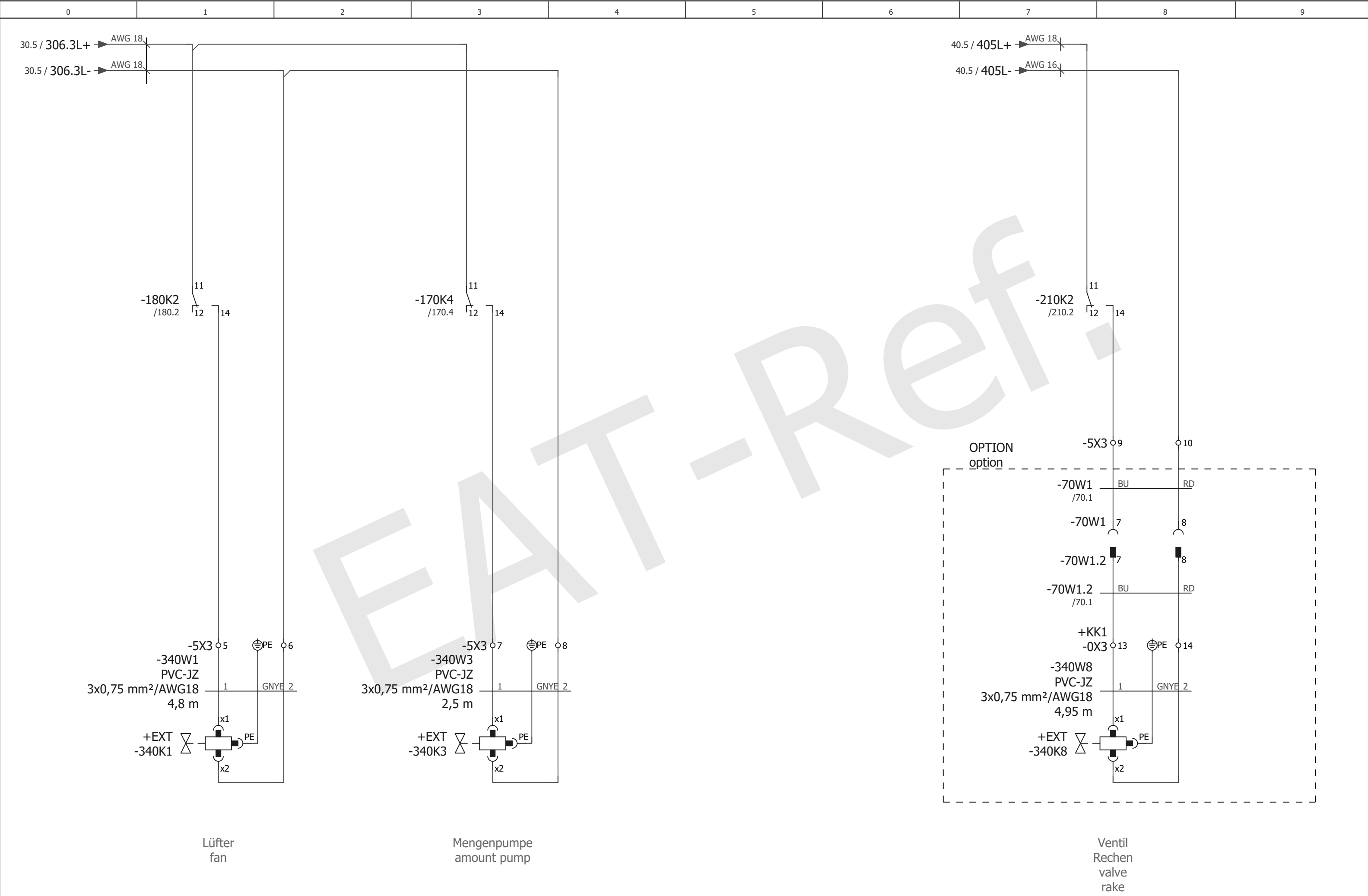
Rechen zurück
rake back

Reserve
reserve

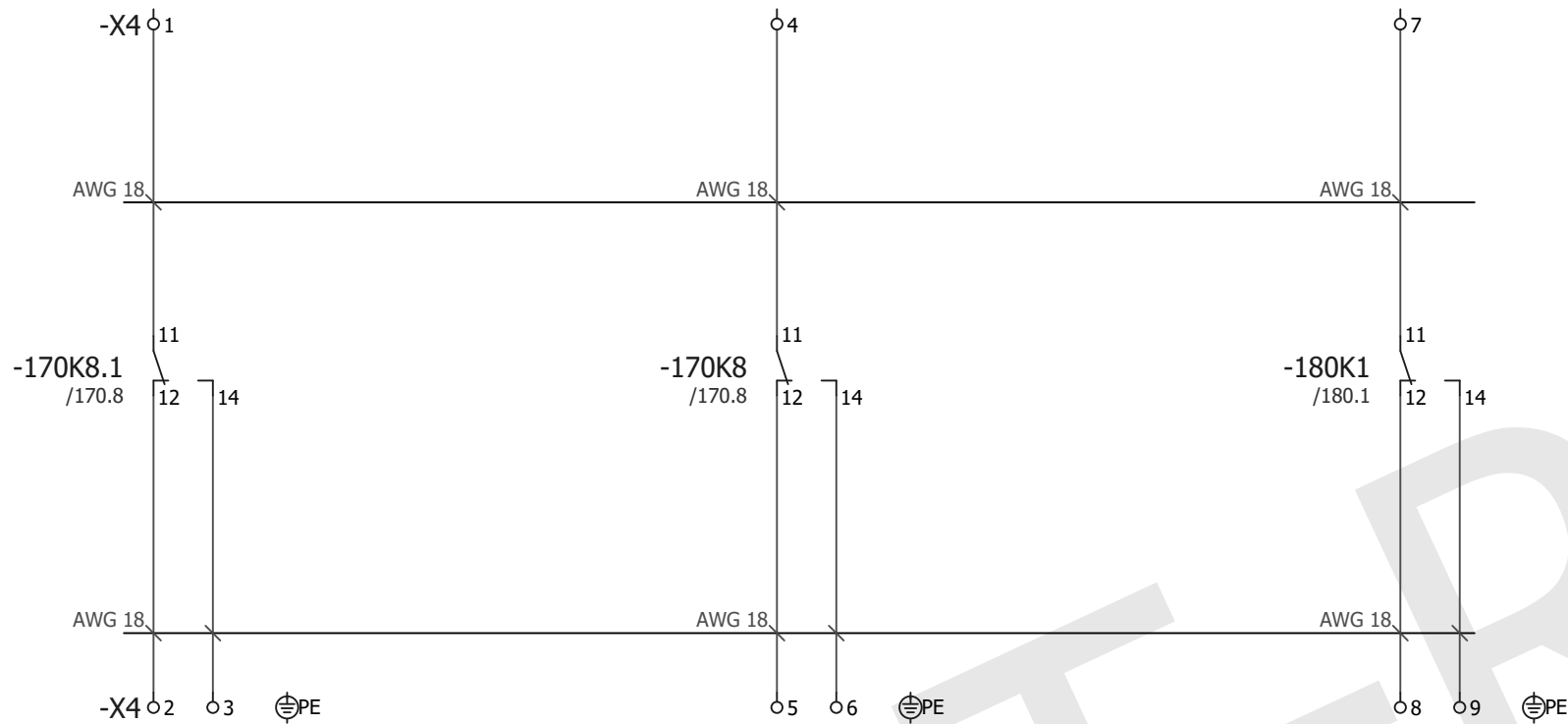








			Datum	14.Mrz.2017	Strautmann Umwelttechnik GmbH Baletainer 22 kW CUS 41310605			Steuerung Ventile Control valves	Referenz 17230040.002		=	
			Konstrukteur	JAS							+ SCHR	
letzter Bearbeiter	14.Jun.2017	JAS	Projektleiter	HOP					Ref.: 15230075.001 Version 2 30.Aug.2017		Ausführungsplan Werkstatt execution plan factory	
Änderung	Datum	Name	Geprüft	HOP	Ursprung:	Ersatz für:						



Betriebsbereit
ready for operation

Störung
fault

Förderband
Conveyor belt

[illegible]

-110K4
/110.4

Reserve
reserve

Reserve
reserve

Reserve
reserve

Reserve
reserve

Reserve
reserve

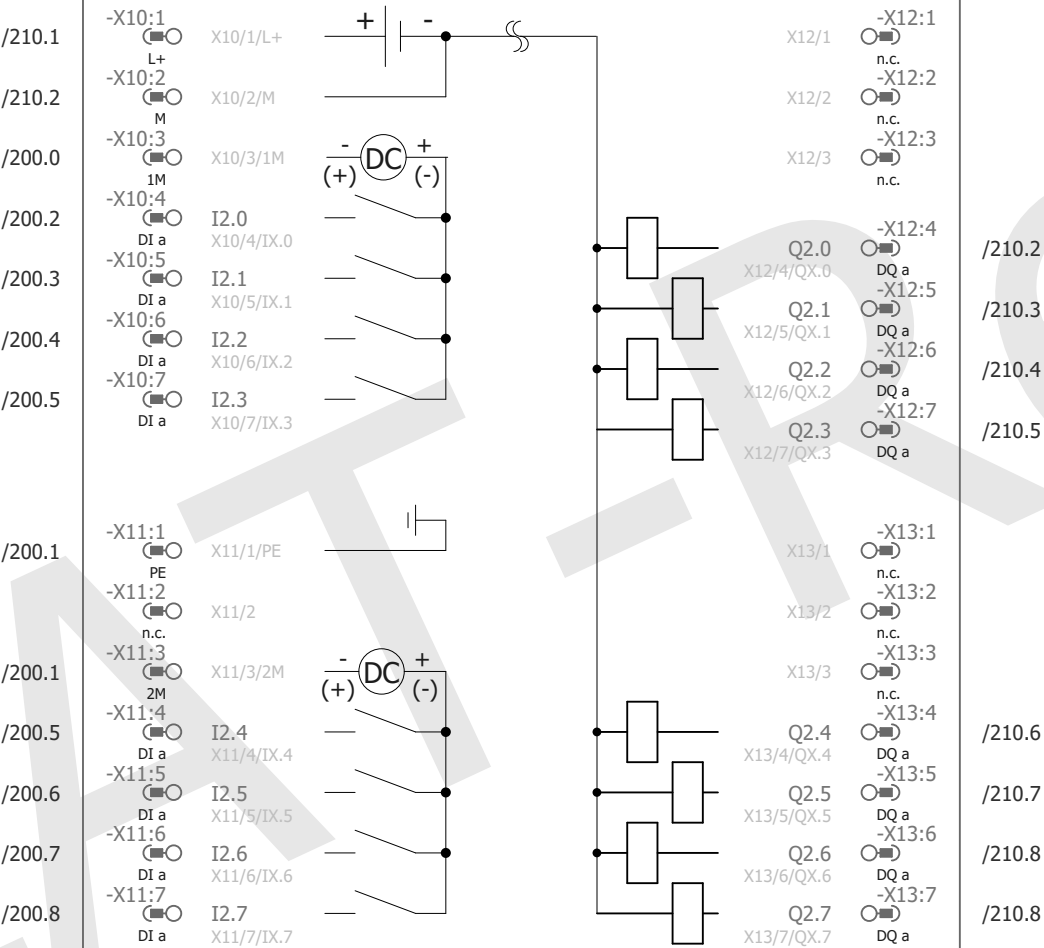
Reserve
reserve

Reserve
reserve

Reserve
reserve

S7-1200
SM1223 DI 8x24VDC / DO 8x24VDC

SIEMENS



6ES7223

/210.2 -210K2:A1 Ventil Rechen
valve rake
/210.3 -210K3:A1 Ansteuerung Freigabeschütze
triggering release relay
/210.4 Reserve
reserve
/210.5 Reserve
reserve

/210.6 Reserve
reserve
/210.7 Reserve
reserve
/210.8 Reserve
reserve
/210.8 Reserve
reserve

-110K1
-110K2
/110.2

S7-1200
~~S7-1200~~
SB1231 AI 1 x 12 BIT
SB1231 AI 1 x 12 BIT

SIEMENS

Anschluss
Strom
Connection
point current

V

A

PIW104
X19/3/IWX/R

PIW104
X19/4/IWX/0+

PIW104
X19/5/IWX/0+

PIW104
X19/6/IWX/0-

-X19:3
R

-X19:4
0+

-X19:5
0+

-X19:6
0-

/190.3

/190.4

/190.5

/190.6

-110K1-110K2:-X19:4

Digitalboard Presszylinder Position
digital board pressing cylinder position

6ES7231-4HA30-0XB0
~~6ES7231-4HA30-0XB0~~

Terminal diagram

[illegible]

Klemmenplan

Terminal diagram

[illegible]

Klemmenplan

Terminal diagram

Funktionstext function text	= +SCHR-3X3 Spannungsversorgung I/O Ports voltage I/O ports 249-116;249-120;2002-3292;2002-3257			Klemme terminal	Brücke jumper	AWG 16	AWG 18													230W6	220W6	Kabelname Cable name	Kabeltyp cable type	Blatt / Spalte page / column
	Produkταςpekt product issue																					BCC06HE 5x1,5 mm²	BCC06HE 5x1,5 mm²	
	-40T1	1																					/220.6	
	-3X3																							
	+EXT-220K4-PowerIN																				BK			
	-X3	2																					/220.7	
	-3X3																							
	+EXT-220K4-PowerIN																				BU			
	+EXT-220K4-PowerIN	PE																			GNYE		/220.7	
	-3X3	3																					/230.6	
	+EXT-230K4-PI																				BK			
	-3X3	4																					/230.7	
	+EXT-230K4-PI																				BU			
	+EXT-230K4-PI	PE																			GNYE		/230.7	
	-X3	5																					/220.7	
	-3X3																							
	+EXT-220K4-PowerIN																				BN			
	-40F3	6																					/220.7	
	+EXT-220K4-PowerIN																				WH			
		PE																					/220.7	
	-3X3	7																					/230.7	
	+EXT-230K4-PI																				BN			
	-40F4	8																					/230.7	
	+EXT-230K4-PI																				WH			
		PE																					/230.7	

Klemmenplan

Terminal diagram

Funktionstext function text	=+SCHR-5X3 Ventilsteuerung control valves 249-116;249-120;2002-2292;2002-2231;2002-2237			Kabelname Cable name	Kabeltyp cable type	Blatt / Spalte page / column	
	Produktaspekt product issue	Klemme terminal	Brücke jumper				
	-170K5	1					/330.1
	+EXT-330G1					1	
	+EXT-330G1	2				2	/330.1
	-X3						
	+EXT-330G1	3				3	/330.4
		4					/330.4
Lüfter fan	-180K2	5					/340.1
	+EXT-340K1					1	
Lüfter fan	+EXT-340K1	PE				GNYE	/340.1
=	-X3	6					/340.2
	+EXT-340K1					2	
Mengenpumpe amount pump	-170K4	7					/340.3
	+EXT-340K3					1	
Mengenpumpe amount pump	+EXT-340K3	PE				GNYE	/340.3
=	+EXT-340K3	8				2	/340.4
Ventil Rechen valve rake	-210K2	9					/340.8
	-70W1				BU		
Ventil Rechen valve rake	-40T1	10					/340.8
	-70W1				RD		
	+EXT-330G1	PE				GNYE	/330.4

Terminal diagram

[illegible]

Kabelübersicht

Cable overview

Kabelname Cable name	Quelle Source	Ziel Target	Kabeltyp cable type	Querschnitt [mm] Cross-section [mm]	Außen Ø outside Ø	Länge [m] length [m]	alle Adern all conductors	verwendete Adern Conductors used	Funktionstext function text	Grafikseite des Kabelplans Graphical page of cable diagram
-20W1	+SCHR-1X1	+SCHR-20M1	ÖLFLEX® CONTROL TM 4x10	10	17,7	3,3	4	4	Schutzschlauch 1=1,7m L=3,3m 6mm Kabelschuh	+KABEL/3
-20W5	+SCHR-1X1	+SCHR-20M5	ÖLFLEX® CONTROL TM 4x2,5 mm²	2,5	9,8	2	4	4	Schutzschlauch 1 Länge ab Verschraubung: 2m Abisolieren und mit Kabelschuhen 5 mm versehen	+KABEL/4
-20W6	+SCHR-1X1	+SCHR-20M7	ÖLFLEX® CONTROL TM 7x2,5	2,5	11,6	3	7	7	Schutzschlauch 1 Länge ab Verschraubung: 3m Abisolieren und mit Kabelschuhen 4 mm versehen	+KABEL/5
		+SCHR-20T9								
-70W1	+SCHR-70W1	+SCHR-0X3	AB-C8-5,0PUR-M12FS 8x0,25	0,25	5,9	4,6	8	8	Ventil Rechen valve rake	+KABEL/6
		+SCHR-5X3								
-70W1.1	+KK1-0X3	+EXT-70S1	ÖLFLEX® CONTROL TM 5x1	1	8,6	6	5	5		+KABEL/7
		+EXT-X								
-70W1.2	+SCHR-70W1.2	+KK1-0X3	AB-C8-M12MS-2,0PUR 8x0,25	0,25	5,9	1,7	8	8	Ventil Rechen valve rake	+KABEL/8
-90W0	+SCHR-90X2	+EXT-220K4-LK1	4x2xAWG23 4x2xAWG23 mm	AWG23		1,6	4x2	1		+KABEL/9
-90W3	+SCHR-90X2	+BP1-100A1	4x2xAWG23 4x2xAWG23 mm	AWG23			4x2	1	Schutzschlauch 2	+KABEL/10
-100W2	+SCHR-0X3	+BP1-X3	ÖLFLEX® CONTROL TM 18x1,5	1,5	16,4	12,5	18	18	Schutzschlauch 2, L=12,5 m	+KABEL/11
	+SCHR-4X3									
-110W1	+SCHR-110K0	+SCHR-320K1						1		+KABEL/12
-110W2	+SCHR-110K1	+SCHR-90X2	4x2xAWG23 4x2xAWG23 mm	AWG23			4x2	1		+KABEL/13
-130W3		+SCHR-1X3	PVC-JZ 4x0,75	0,75		2,5	4	4	Temperaturüberwachung Öl temperature control oil	+KABEL/14
-130W5	+SCHR-1X3	+EXT-130B5	AB-C4-10,0PUR-M12FS 4x0,34	0,34	4,7	9,8	4	4	Füllstand Öl liquid level oil	+KABEL/15
-130W6	+SCHR-1X3	+EXT-130B5.1	AB-C4-10,0PUR-M12FS 4x0,34	0,34	4,7	9,75	4	4	Lichtschranke Ballenabfrage light barrier bale query	+KABEL/16
-130W7		+SCHR-1X3	ÖLFLEX® CONTROL TM 3x1	1	7,4	2,7	3	3	Temperaturüberwachung Lüfter temperature control fan	+KABEL/17
-150W0	+SCHR-150W0	+EXT-150B0	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FS 4x0,34	0,34	4,7	0,4	4	4		+KABEL/18
-150W0.1	+SCHR-150W0.1	+SCHR-150W0.1	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FS 4x0,34	0,34	4,7	0,4	4	4		+KABEL/19
-150W0.2	+SCHR-150W0.2	+SCHR-1X3	AB-C4-2,0PUR-M12FA 4x0,34	0,34	4,7	1,5	4	4		+KABEL/20
-150W1	+SCHR-150W1	+EXT-150B1	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FS 4x0,34	0,34	4,7	0,4	4	4	Drahtabfrage oben wire monitoring above	+KABEL/21
-150W3	+SCHR-150W3	+EXT-150B3	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FS 4x0,34	0,34	4,7	0,4	4	4	=	+KABEL/22
-150W3.1	+SCHR-150W3.1	+SCHR-150W3.1	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FS 4x0,34	0,34	4,7	0,4	4	4	=	+KABEL/23
-150W4	+SCHR-150W4	+EXT-150B4	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FS 4x0,34	0,34	4,7	0,4	4	4	=	+KABEL/24
-150W5	+SCHR-150W5	+EXT-150B5	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FS 4x0,34	0,34	4,7	0,4	4	4	=	+KABEL/25
-150W5.1	+SCHR-150W5.1	+SCHR-150W5.1	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FS 4x0,34	0,34	4,7	2	4	4	=	+KABEL/26
-150W5.2	+SCHR-150W5.2	+SCHR-1X3	AB-C4-2,0PUR-M12FS 4x0,34	0,34	4,7	0,9	4	4	=	+KABEL/27
-150W6	+SCHR-150W6	+EXT-150B6	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FS 4x0,34	0,34	4,7	0,4	4	4	Drahtabfrage unten wire monitoring below	+KABEL/28
-150W7	+SCHR-150W7	+EXT-150B7	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FS 4x0,34	0,34	4,7	0,4	4	4	=	+KABEL/29
-150W7.1	+SCHR-150W7.1	+SCHR-150W7.1	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FS 4x0,34	0,34	4,7	1	4	4	=	+KABEL/30
-150W8	+SCHR-150W8	+EXT-150B8	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FS 4x0,34	0,34	4,7	0,4	4	4	=	+KABEL/31
-160W2	+SCHR-2X3	+EXT-160B1	PUR-JZ 4x0,75	0,75		2,5	4	3	Systemdruck system pressure	+KABEL/32
-190W4	+SCHR-X3	+EXT-190B4	AB-C5-5,0PUR-M12FA-SH 5x0,34	0,34	5,9	3,7	5	5	Digitalboard Presszylinder Position digital board pressing cylinder position	+KABEL/33
	+SCHR-110K1-110K2									
-220W6	+SCHR-3X3	+EXT-220K4-PowerIN	BCC06HE 5x1,5 mm²	1,5		1,5	5	5		+KABEL/34
-230W6	+SCHR-3X3	+EXT-230K4-PI	BCC06HE 5x1,5 mm²	1,5		2,5	5	5		+KABEL/35
-240W0		+EXT-240B1	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FS 4x0,34	0,34	4,7	3,5	4	3		+KABEL/36
-240W1		+EXT-240B2	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FS 4x0,34	0,34	4,7	2	4	3	Initiator Durchschub rück initiator via push back	+KABEL/37
-240W2		+EXT-240B3	AB-C3-M12Y-0,6PUR-M12FA-B 4x0,34	0,34		2,5	4	3	Initiator Fettverteiler initiator grease distributor	+KABEL/38
-240W4		+EXT-240B4	AB-C3-M12Y-0,6PUR-M12FA-B 4x0,34	0,34	4,7	2,5	4	3	Initiator Draht Durchschub unten initiator Wire via push below	+KABEL/39
-240W5		+EXT-240B6	AB-C3-M12Y-2,0PUR-M12FA-B 4x0,34	0,34		2	4	3	Initiator Schottwand unten initiator stiffener wall below	+KABEL/40

Kabelübersicht

Cable overview



Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

5

5

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

Kabelname Cable name -100W2	Kabeltyp Cable type ÖLFLEX® CONTROL TM		Aderzahl No. of conductors 18		Querschnitt Cross-section 1,5	Kabellänge Cable length 12,5		Funktionstext Function text Schutzschlauch 2, L=12,5 m
Funktionstext Function text	QVW X-Ref	Zielbezeichnung von Target designation from	Anschluss Connection point	Ader Conductor	Zielbezeichnung nach Target designation to	Anschluss Connection point	QVW X-Ref	Funktionstext Function text
	+SCHR/100.3	+SCHR-4X3	PE	GNYE	+BP1-X3	PE	+SCHR/100.3	
	+SCHR/100.3	+SCHR-4X3	1	1	+BP1-X3	1	+SCHR/100.3	
	+SCHR/100.3	+SCHR-4X3	2	2	+BP1-X3	2	+SCHR/100.3	
Schlüsseltaster Abbinden optional key switch button seizing option	+SCHR/140.1	+SCHR-4X3	3	3	+BP1-X3	3	+SCHR/140.1	Schlüsseltaster Abbinden optional key switch button seizing option
=	+SCHR/140.1	+SCHR-4X3	4	4	+BP1-X3	4	+SCHR/140.1	=
Reset Not-Halt reset emergency stop	+SCHR/310.1	+SCHR-4X3	5	5	+BP1-X3	5	+SCHR/310.1	Reset Not-Halt reset emergency stop
=	+SCHR/310.4	+SCHR-4X3	6	6	+BP1-X3	6	+SCHR/310.4	=
=	+SCHR/310.4	+SCHR-4X3	7	7	+BP1-X3	7	+SCHR/310.4	=
=	+SCHR/310.4	+SCHR-4X3	8	8	+BP1-X3	8	+SCHR/310.4	=
=	+SCHR/310.5	+SCHR-4X3	9	9	+BP1-X3	9	+SCHR/310.5	=
=	+SCHR/310.5	+SCHR-4X3	10	10	+BP1-X3	10	+SCHR/310.5	=
=	+SCHR/310.5	+SCHR-4X3	11	11	+BP1-X3	11	+SCHR/310.5	=
=	+SCHR/310.6	+SCHR-4X3	12	12	+BP1-X3	12	+SCHR/310.6	=
=	+SCHR/310.6	+SCHR-4X3	13	13	+BP1-X3	13	+SCHR/310.6	=
	+SCHR/50.1	+SCHR-0X3	1	14	+BP1-X3	14	+SCHR/50.1	
	+SCHR/50.1	+SCHR-0X3	2	15	+BP1-X3	15	+SCHR/50.1	
	+SCHR/50.1	+SCHR-0X3	3	16	+BP1-X3	16	+SCHR/50.1	
	+SCHR/50.1	+SCHR-0X3	4	17	+BP1-X3	17	+SCHR/50.1	

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Cable diagram

Kabelplan

Cable diagram

Cable diagram

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

Cable diagram

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

Kabelplan

Cable diagram

[illegible]

