

Anlage:

HKLS

VS Mieders

Firma:

Holter

BESTELLDATEN:

BESTELLNR. / DATUM:

KUNDE:

!! A C H T U N G !!

Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahme Strom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	1000x1800x400	(BxHxT)
SOCKEL:	100	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	links - rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	_____	schwarz
NEUTRALLEITER:	_____	hellblau
SCHUTZLEITER:	_____	gelb/grün
STEUERSpannung 230VAC:	_____	
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSpannung 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSpannung 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:	---	grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:	---	orange
FREMDSPANNUNG:	---	orange

Blattverzeichnis

```

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 L01 Ventilatoren
003 L02 Ventilatoren
004 Dachgulli Heizung, Fäkalhebeanlage
005 Ventilatoren L03, L04, L05, L06
006 UWP
007 Fernwärmestation
008 L02 Zonenklappen
009 CLAX-HAWK640
010 EAP B.02 8DI
011 BSK L01
012 BSK L01
013 BSK L01

```

```

014 BSK L01
015 BSK L01
016 BSK L01
017 BSK L01
018 BSK L01
019 BSK L01
020 BSK L01
021 BSK L01
022 BSK L01 / BSK L02
023 BSK L02
024 BSK L02
025 BSK L02
026 BSK L02 / Präsenzmelder
027 Präsenzmelder

```

```

028 Präsenzmelder / Störungen
029 Störmeldungen
030 Störmeldungen
031 Störmeldungen, Schalter L02
032 BMA, DDC Reset
033 EAP E16XI
034 EAP E16XI
035 EAP E16XI
036 EAP E16XI
037 EAP E8D0-R/H
038 EAP E8D0-R/H
039 EAP E8D0-R/H
040 EAP E8A0-U/H
041 EAP E8A0-U/H

```



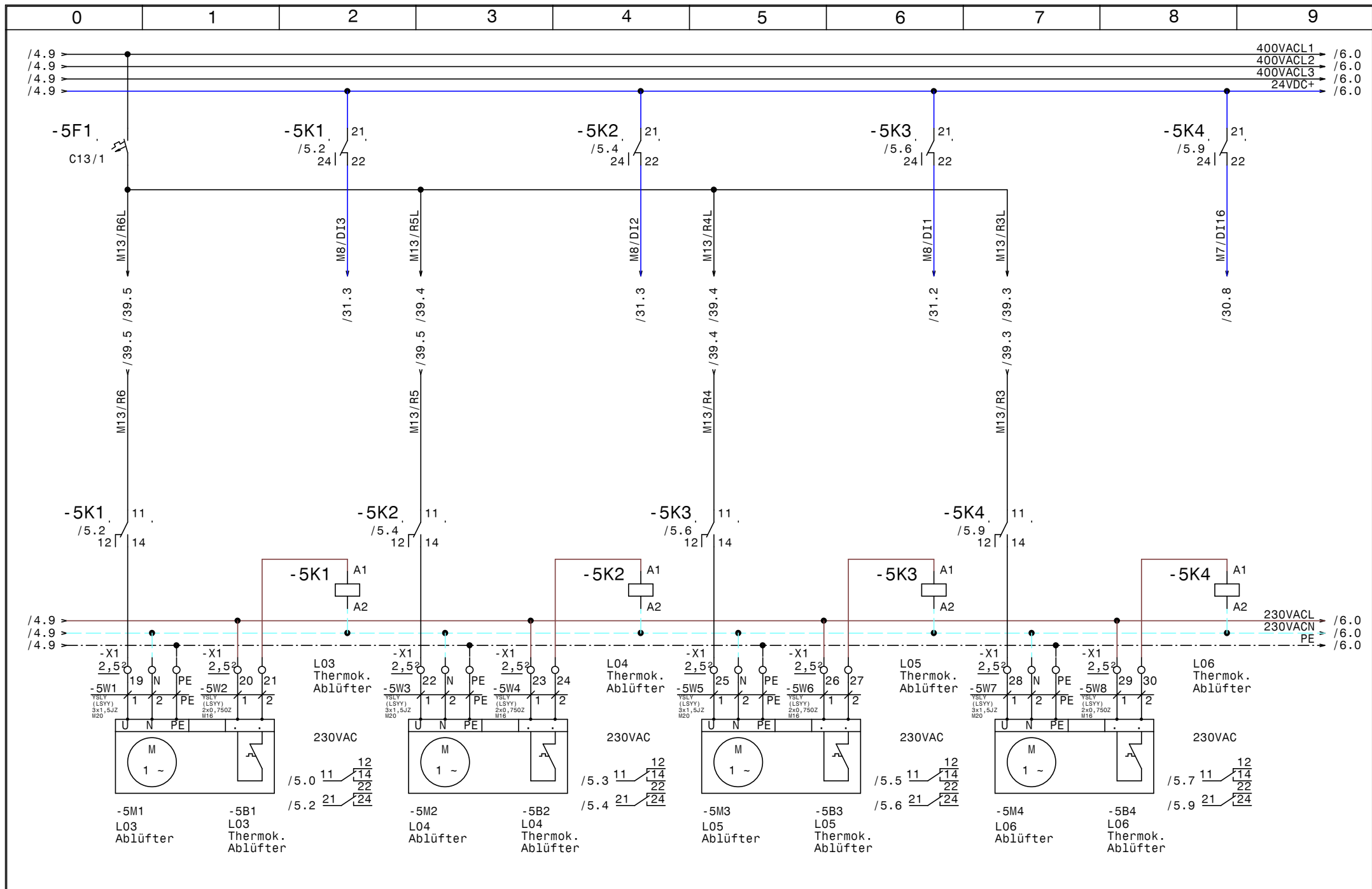
Datum	02.06.16
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	



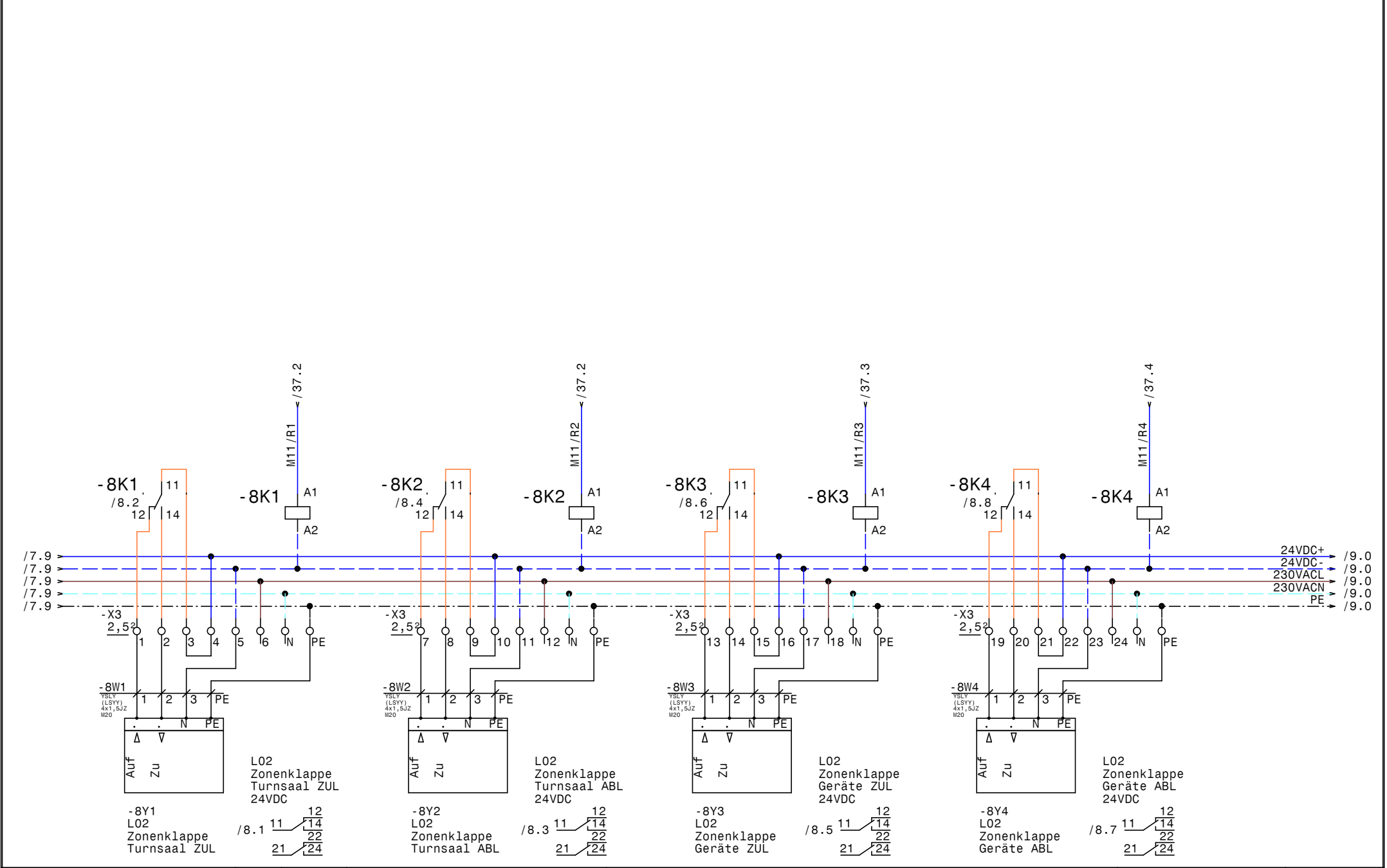
HKLS
VS Mieders
Deckblatt



Zeichn.Nr.:	
140/16	
Blatt 0	
von 41	Bl.
www.elpe.net	



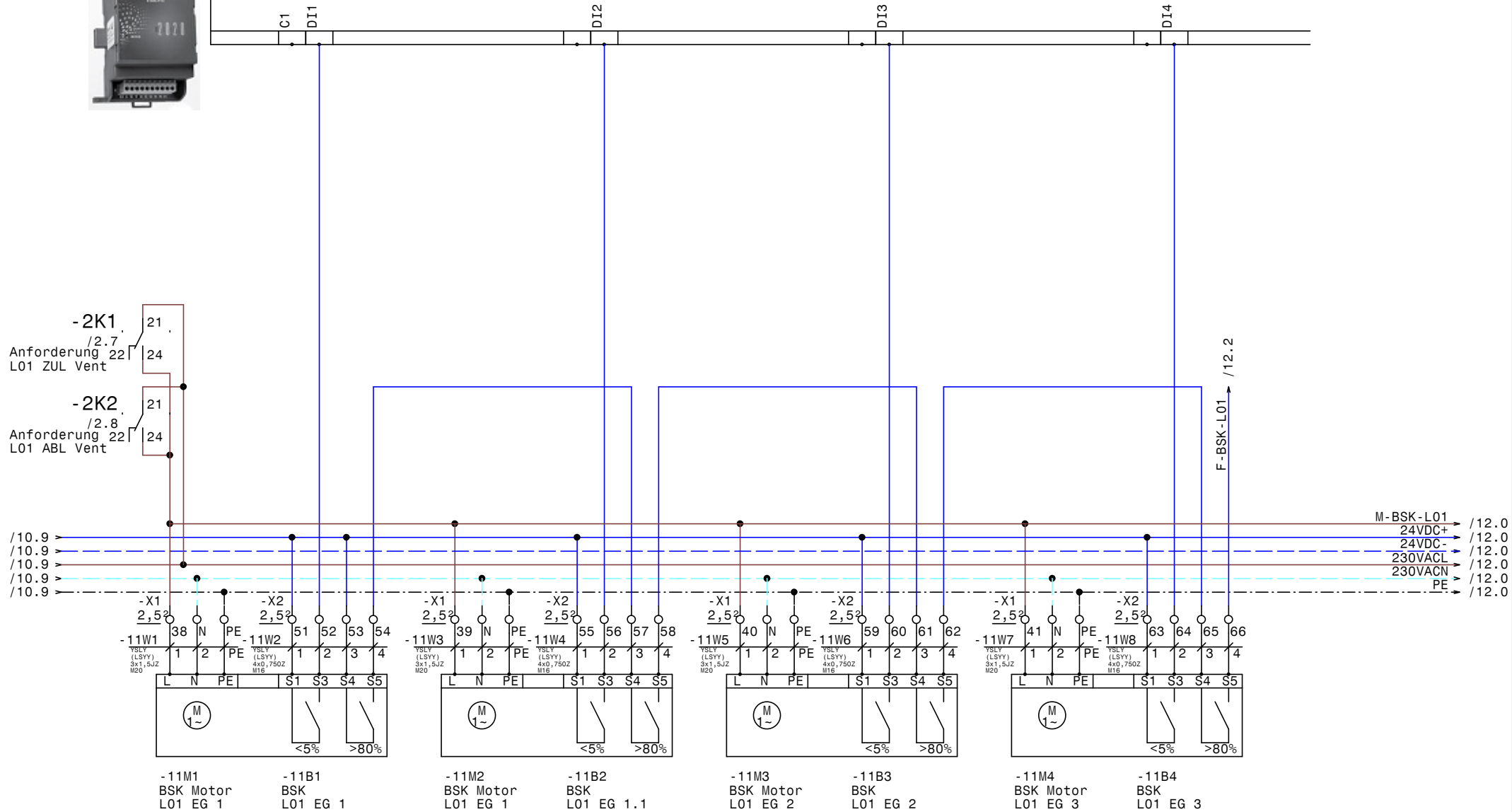






Modul: 2

p
n



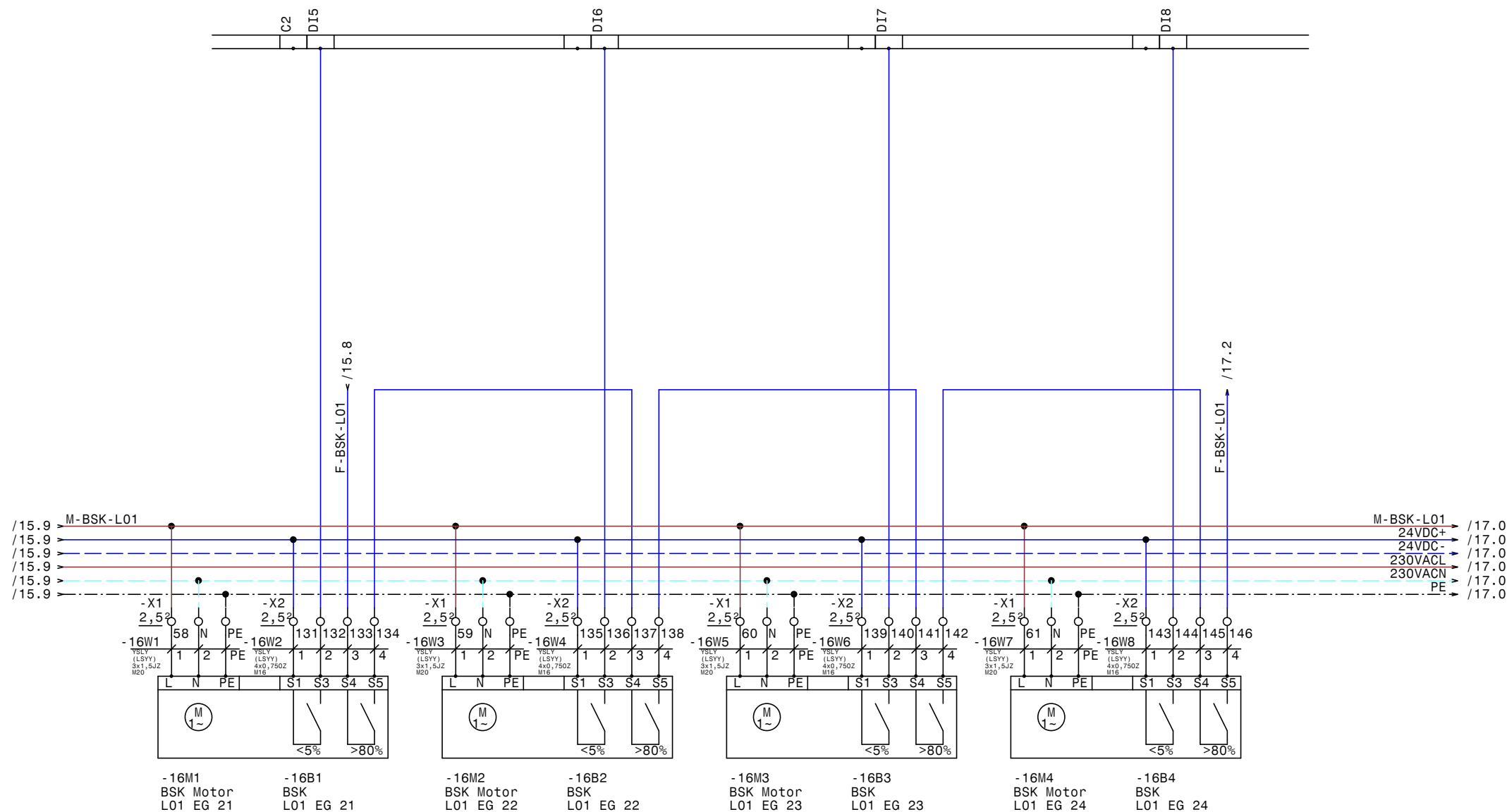






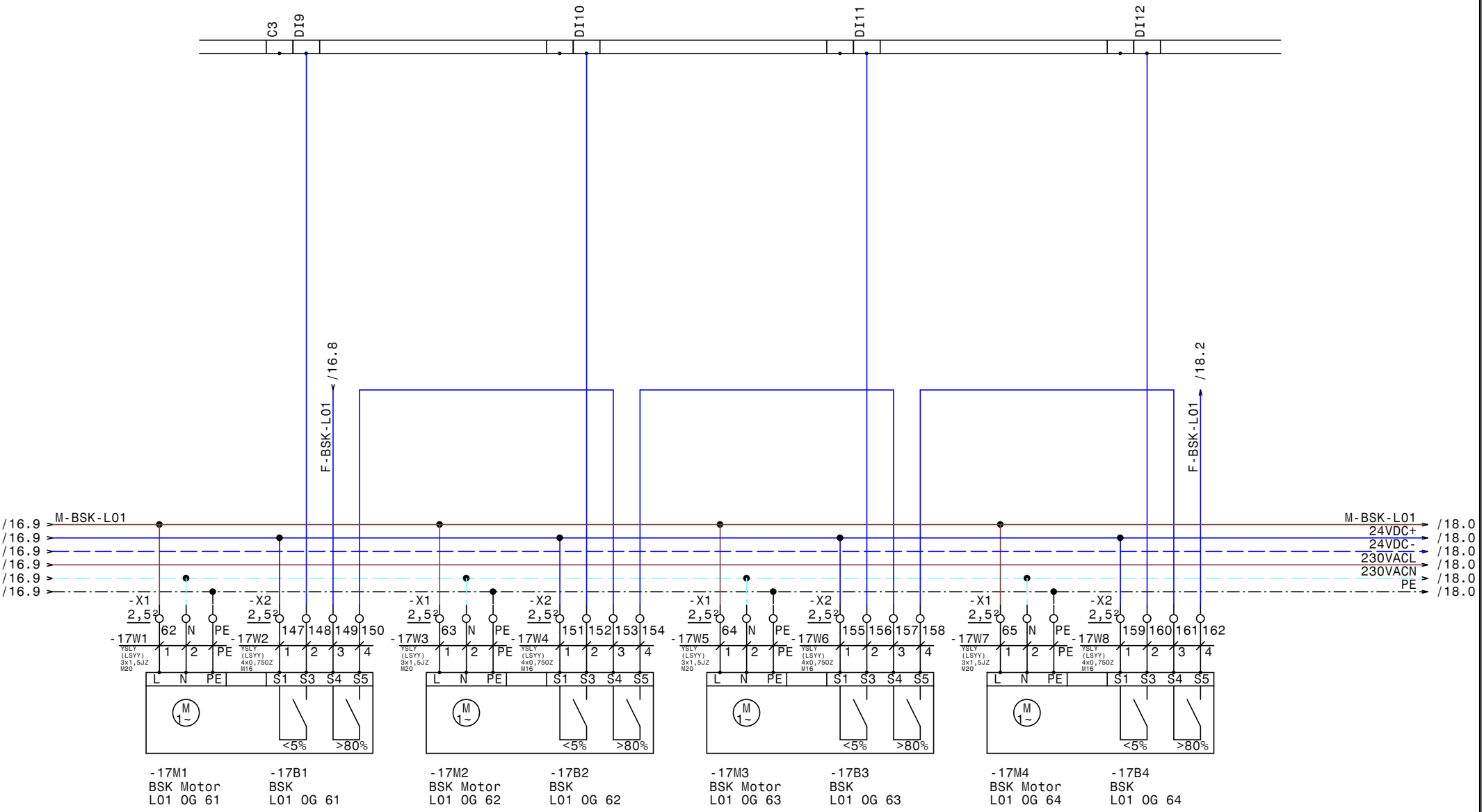
EAP
E16DI

Modul: 3



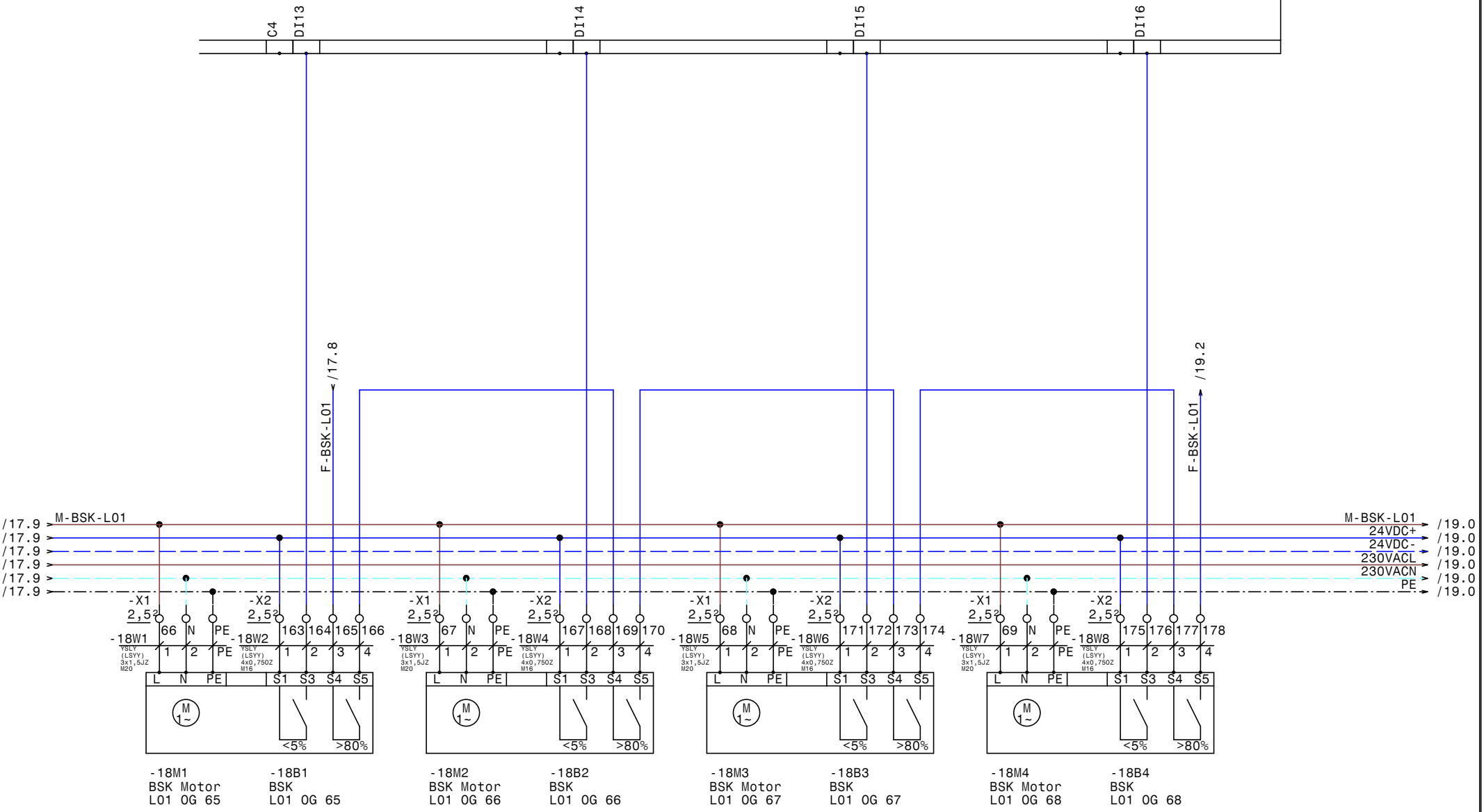
°-15N1
EAP
E16DI

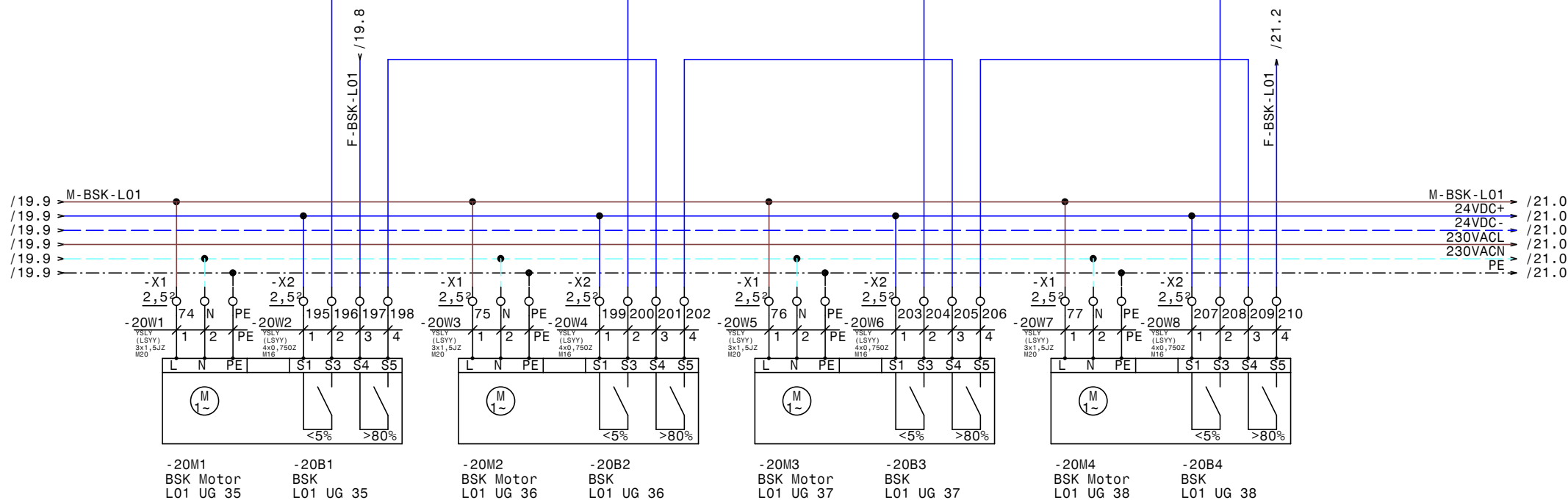
Modul: 3



°-15N1
EAP
E16DI

Modul: 3

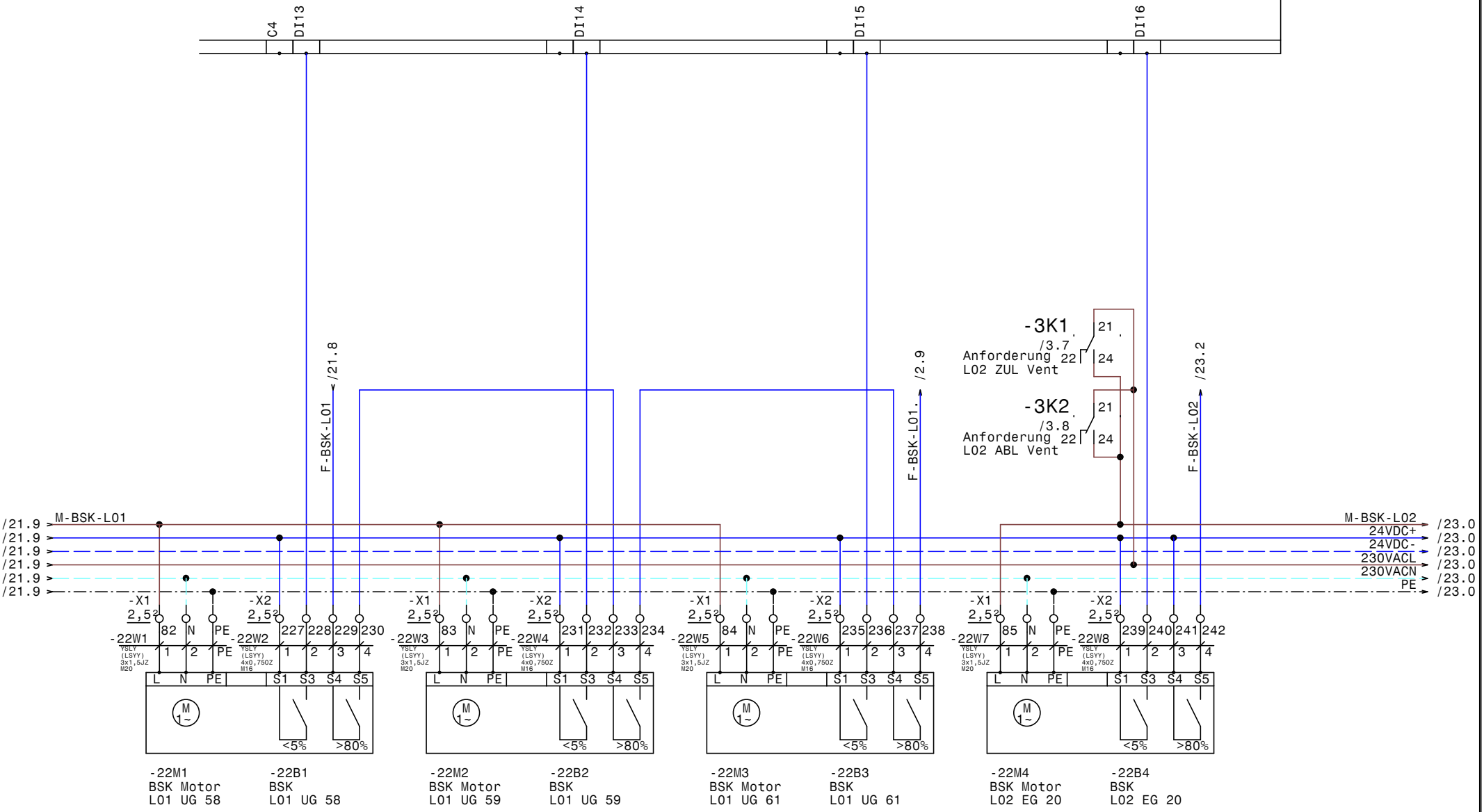


[illegible]



° - 19N1
EAP
E16DI

Modul: 4

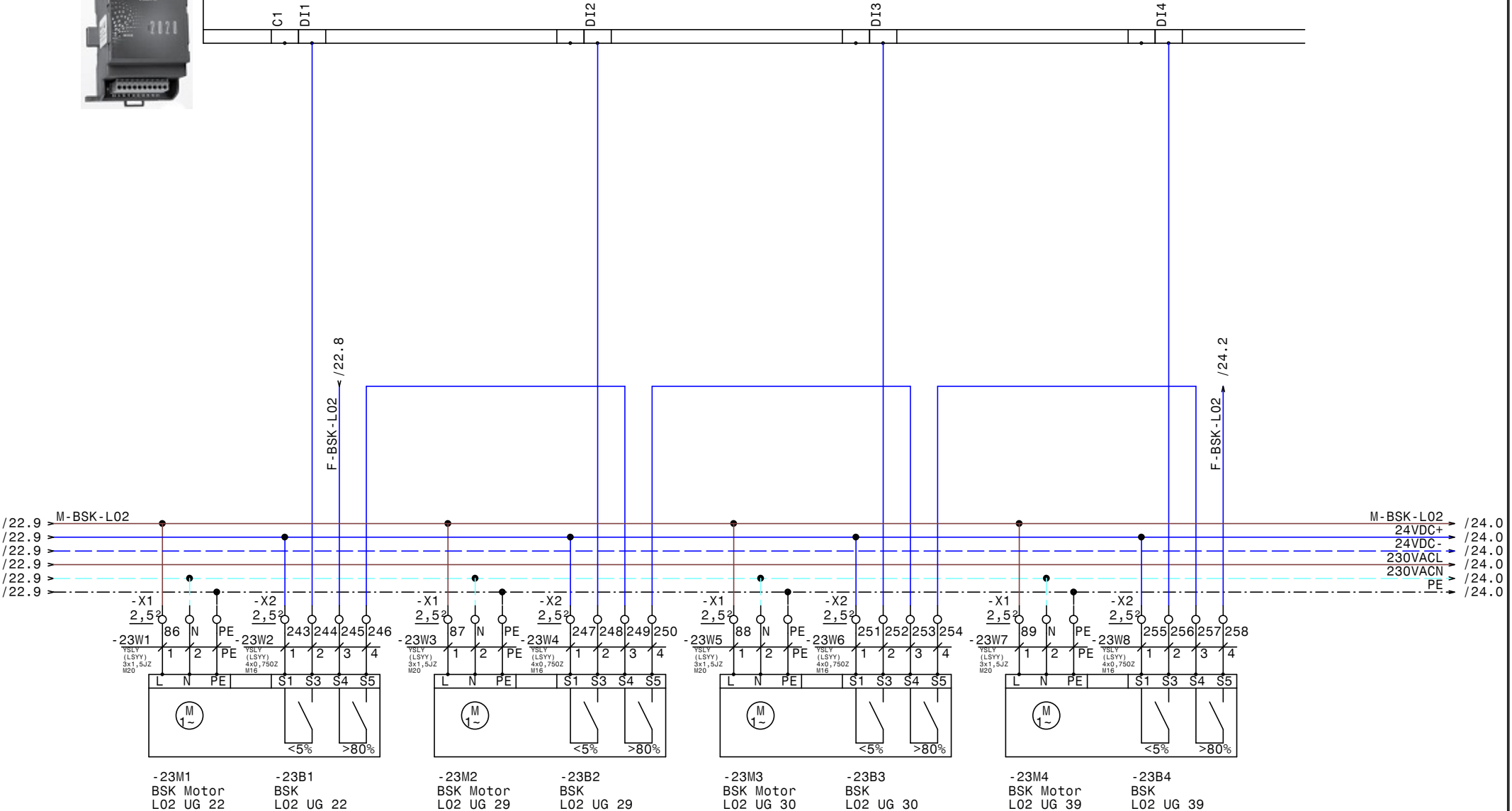


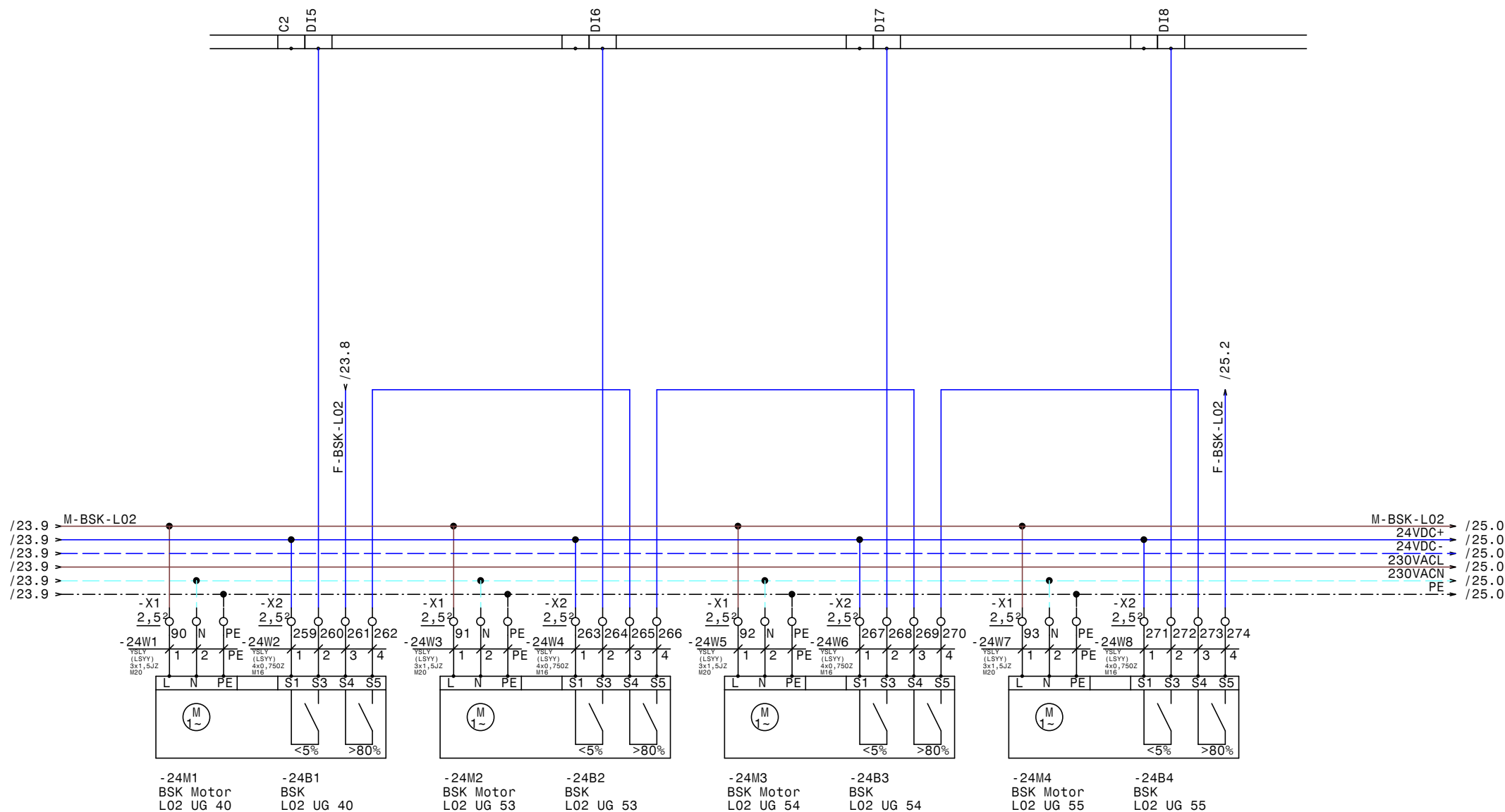


Modul: 5

p

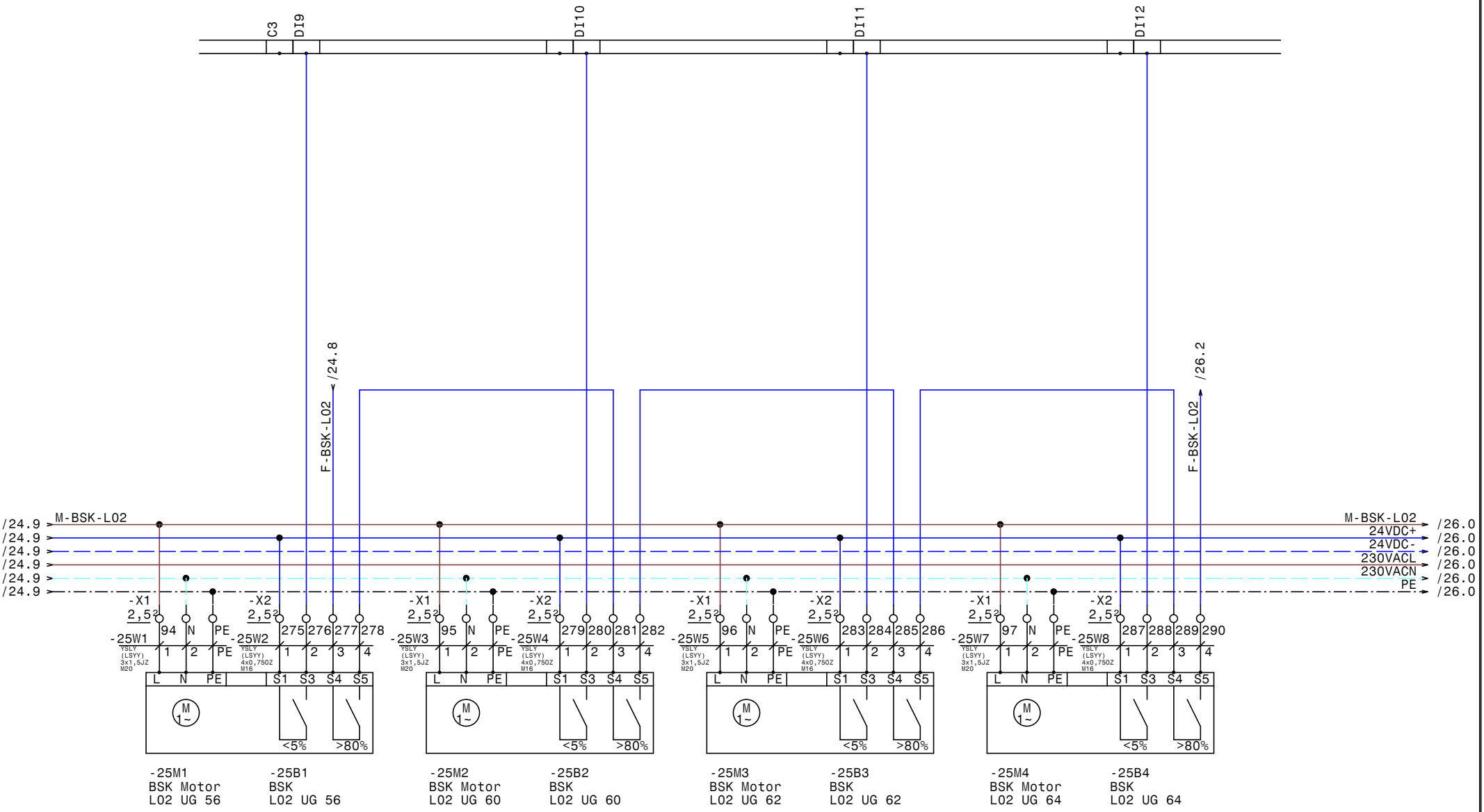
n



[illegible]

°-23N1
EAP
E16DI

Modul: 5



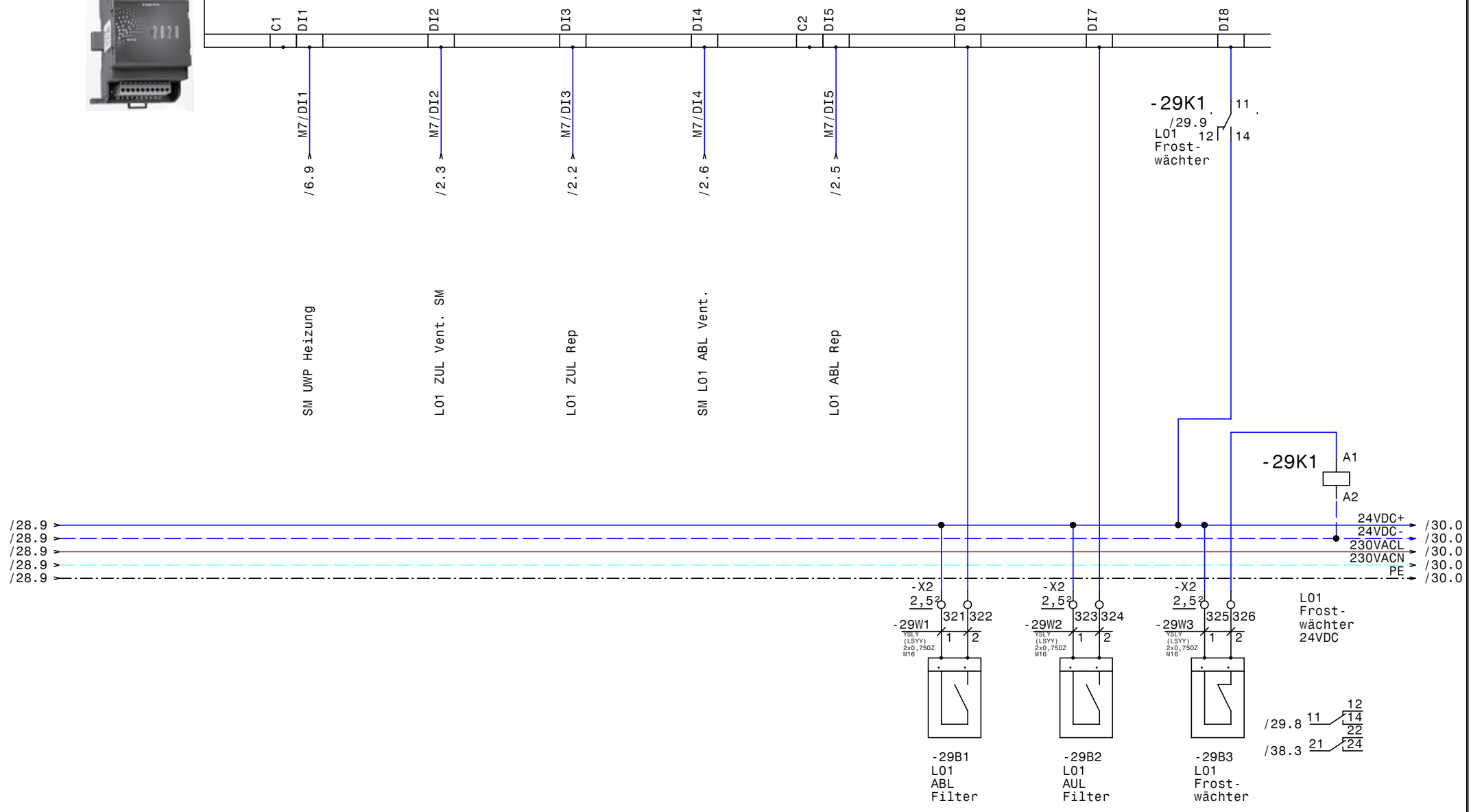




-29N1
EAP
E16DI

Modul: 7

p
n

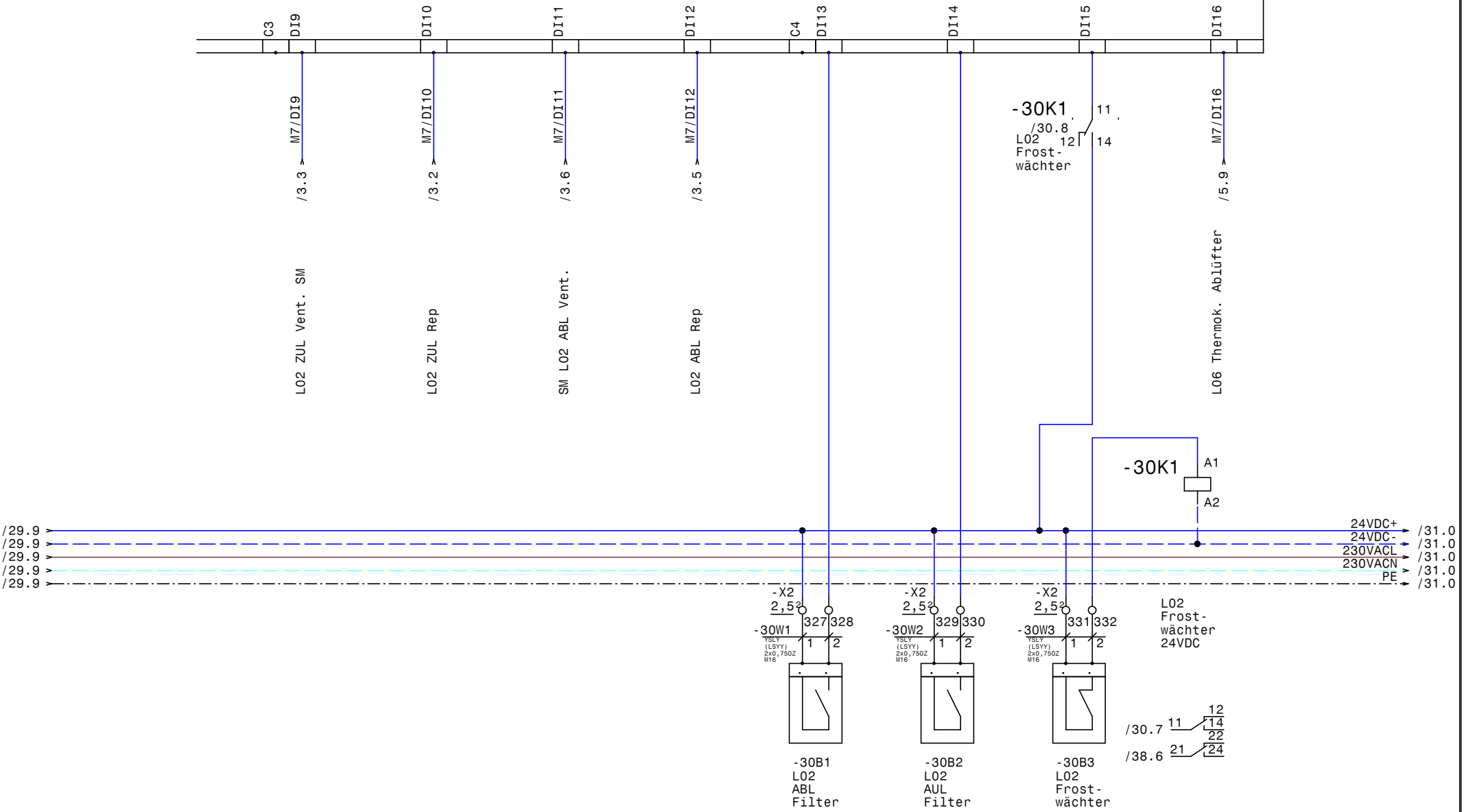


°-29N1

EAP

E16DI

Modul: 7

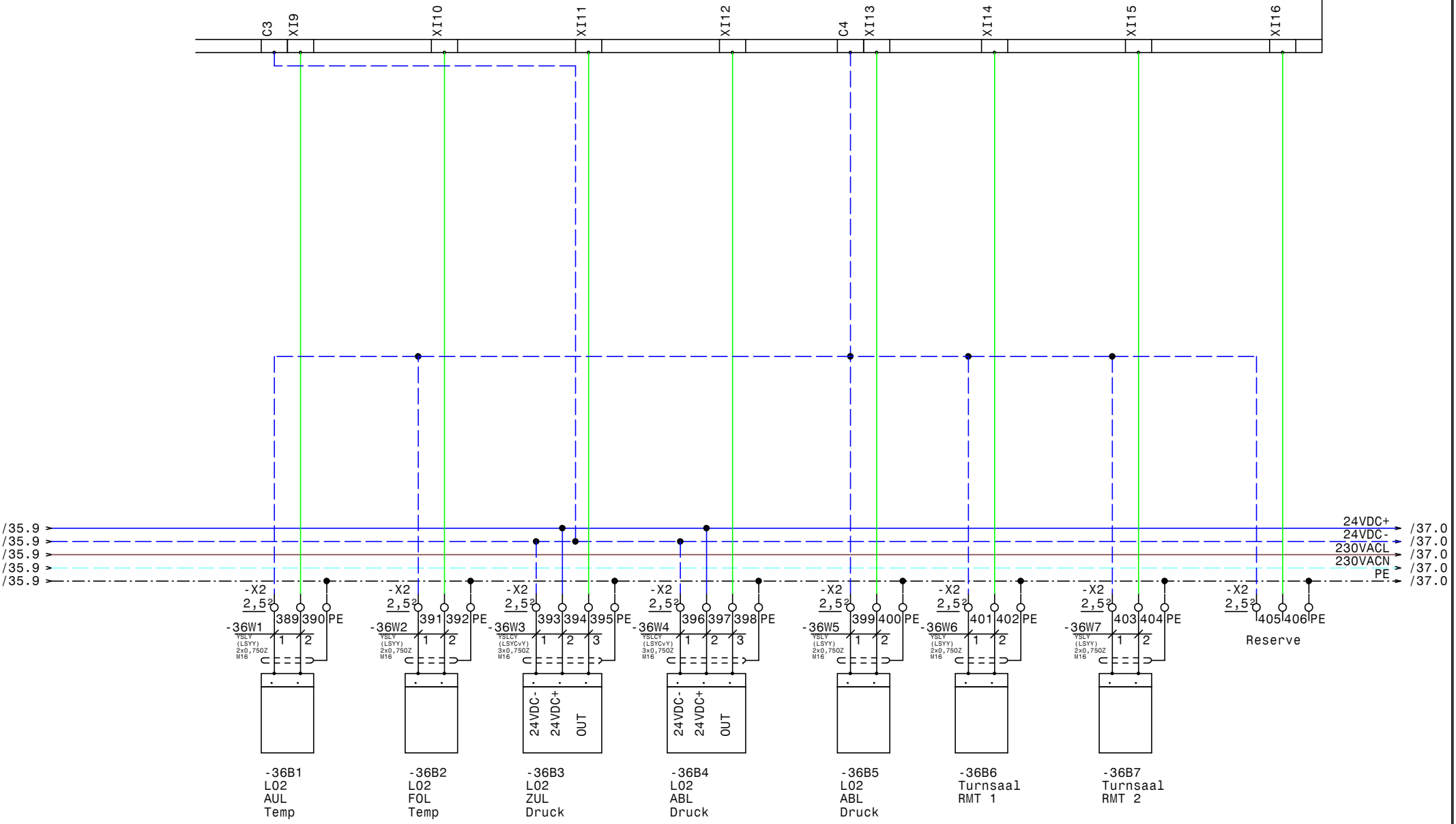






°-35N1
EAP
E16XI

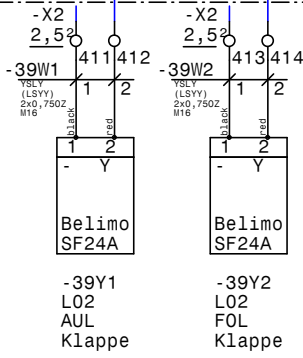
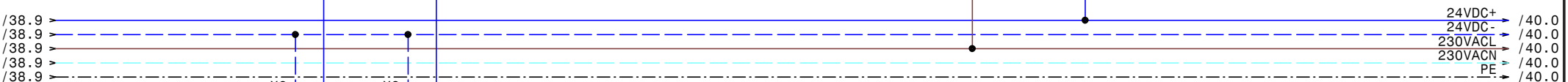
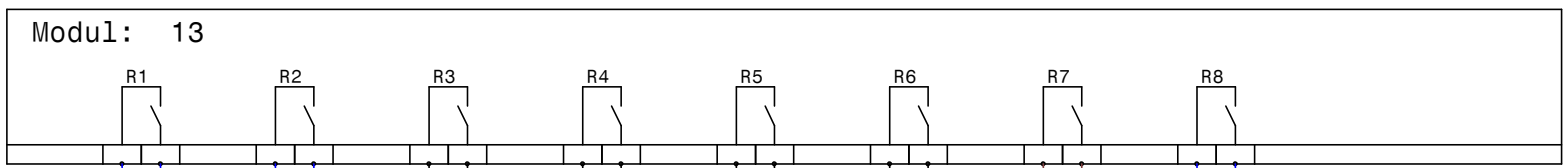
Modul: 10







°-39N1
EAP
E8D0-R/H



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.	Feldgerät	Leitungs- bezeichnung		Leitungs- typ		Anzahl Adern		Zielbezeichnung											
1	-1We1	-1W1		YSLY (LSYY) 5x16JZ M40		5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE											
2	-2M1	-2W1		YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25		4		L01 Netzanschluss ZUL											
3	-2B1	-2W2		YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16		2		L01 Rep.-Schalter ZUL											
4	-2M2	-2W3		YSLCY (LSYCVY) 7x0,750Z M16		6		L01 Steuerkabel ZUL											
5	-2M3	-2W4		YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25		4		L01 Netzanschluss ABL											
6	-2B2	-2W5		YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16		2		L01 Rep.-Schalter ABL											
7	-2M4	-2W6		YSLCY (LSYCVY) 7x0,750Z M16		6		L01 Steuerkabel ABL											
8	-3M1	-3W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		L02 Netzanschluss ZUL											
9	-3B1	-3W2		YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16		2		L02 Rep.-Schalter ZUL											
10	-3M2	-3W3		YSLCY (LSYCVY) 7x0,750Z M16		6		L02 Steuerkabel ZUL											
11	-3M3	-3W4		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		L02 Netzanschluss ABL											
12	-3B2	-3W5		YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16		2		L02 Rep.-Schalter ABL											
13	-3M4	-3W6		YSLCY (LSYCVY) 7x0,750Z M16		6		L02 Steuerkabel ABL											
14	-4B1	-4W1		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Dachgulli Heizung											
15	-4B2	-4W2		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Fäkalhebeanlage											
16	-4B3	-4W3		YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16		2		SM Fäkalhebeanlage											
17	-5M1	-5W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		L03 Ablüfter											
18	-5B1	-5W2		YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16		2		L03 Thermok. Ablüfter											
19	-5M2	-5W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		L04 Ablüfter											
20	-5B2	-5W4		YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16		2		L04 Thermok. Ablüfter											
21	-5M3	-5W5		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		L05 Ablüfter											
22	-5B3	-5W6		YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16		2		L05 Thermok. Ablüfter											
23	-5M4	-5W7		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		L06 Ablüfter											
24	-5B4	-5W8		YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16		2		L06 Thermok. Ablüfter											
25	-6M1	-6W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		UWP Fernwärme											
26	-6B1	-6W2		YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16		2		SM UWP Fernwärme											
27	-6M2	-6W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		UWP L01											
28	-6B2	-6W4		YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16		2		SM UWP L01											
29	-6M3	-6W5		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		UWP L02											
30	-6B3	-6W6		YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16		2		SM UWP L02											
31	-6M4	-6W7		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		UWP Zirk.											
32	-6B4	-6W8		YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16		2		SM UWP Zirk.											
33	-6M5	-6W9		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		UWP WW Lade											
34	-6B5	-6W10		YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16		2		SN UWP WW Lade											
35	-6M6	-6W11		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		UWP Heizung											
36	-6B6	-6W12		YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16		2		SM UWP Heizung											
37	-7M1	-7W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Netzanschluß Fernwärmestation 230Vac											
38	-7B1	-7W2		YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16		2		SM FW-Station											
39	-7B2	-7W3		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		FW Signal											
40	-8Y1	-8W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		L02 Zonenklappe Turnsaal ZUL											



Datum

Bearb.

Gepr.

Norm

02.06.16

Hattinger



HKLS

VS Mieders

Kabelliste



Zeichn.Nr.:

140/16

Blatt 1

von 6 Bl.

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

	Datum	02.06.16		HKLS VS Mieders Kabelliste		Zeichn.Nr. :
	Bearb.	Hattinger				140/16
	Gepr.					Blatt 2
	Norm					von 6 Bl.

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

	Datum	02.06.16		HKLS VS Mieders Kabelliste		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger				140/16
	Gepr.					Blatt 3
	Norm					von 6 Bl.

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

	Datum	02.06.16		HKLS VS Mieders Kabelliste		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger				140/16
	Gepr.					Blatt 6
	Norm					von 6 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge				
						-20W8, -16W2, -15W8, -18W2, -18W4, -3W5				
						-6W4, -6W2, -5W8, -5W6, -5W4, -5W2				
						-7W3, -3W6, -6W10, -3W3, -3W2, -2W6				
						-2W5, -2W3, -2W2, -4W3, -11W4, -13W4				
						-13W2, -12W8, -12W6, -12W4, -12W2, -6W6				
						-11W6, -6W8, -11W2, -9W1, -21W6, -7W2				
						-16W8, -6W12, -13W6, -11W8, -30W2				
						-26W2, -29W1, -29W2, -40W4, -40W3				
						-40W5, -30W1, -40W6, -30W3, -31W1				
						-40W1, -39W2, -39W1, -38W2, -40W2				
						-27W5, -26W3, -26W4, -26W5, -27W1				
						-27W2, -28W2, -27W4, -33W2, -29W3				
						-27W7, -27W8, -28W1, -41W2, -41W1				
						-27W3, -34W8, -36W2, -34W5, -34W6				
						-36W1, -35W8, -32W1, -34W7, -34W2				
						-35W1, -35W2, -35W3, -35W4, -35W5				
						-35W6, -35W7, -33W5, -27W6, -38W1				
						-36W7, -36W6, -33W3, -36W5, -34W4				
						-33W4, -34W3, -33W6, -33W7, -36W3				
						-33W8, -34W1, -33W1, -36W4, -25W6				
						-24W4, -22W6, -25W4, -23W2, -25W2				
						-24W8, -22W4, -23W4, -22W8, -23W8				
						-25W8, -22W2, -24W2, -24W6, -21W8				
						-23W6				
81	M20			Kabelverschraubung		-18W5, -19W1, -6W1, -5W7, -23W3, -18W7				
						-6W3, -6W5, -6W7, -18W3, -6W9, -23W7				
						-6W11, -9V1, -17W7, -23W5, -20W5, -21W5				
						-3W4, -22W1, -21W3, -4W1, -4W2, -21W1				
						-22W3, -5W3, -3W1, -19W3, -22W5, -20W3				
						-5W1, -20W1, -22W7, -19W7, -19W5, -23W1				
						-20W7, -14W5, -24W1, -15W7, -18W1				
						-15W5, -15W3, -25W3, -15W1, -11W7				
						-14W7, -12W1, -16W1, -12W3, -24W7				
		Datum	02.06.16			HKLS VS Mieders Materialliste				Zeichn.Nr.:
		Bearb.	Hattinger F.							140/16
		Gepr.								Blatt 2
		Norm								von 3 Bl.
www.elpe.net		www.elpe.net		www.elpe.net		www.elpe.net		www.elpe.net		

	Datum	02.06.16	 ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS VS Mieders Materialliste		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger F.				140/16
	Gepr.					Blatt 3
	Norm					von 3 Bl.