

Anlage:

HKLS-02 Lüftung EVT Produktion

EMI EVT-Produktion

Firma:

Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	1200x1800x400	(BxHxT)
SOCKEL:	200	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
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

BESTELLDATEN:

BESTELLNR. / DATUM: _____
KUNDE: Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

 ! ! 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!

Anlagenbezeichnungen :

L10	Lüftung	Produktion
L11	Lüftung	EVT
L12	Lüftung	Büro
L13	Lüftung	Steriltank
L14	Lüftung	Kondensmilch
H10	Transfer	Lüftungen
L00	Brandmeldeanlage	

Blattverzeichnis

```

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 L10 Lüftung Produktion
003 L13 Lüftung Steriltank
004 Versicherung Kleinverbraucher
005 H10 Pumpen Transfer Lüftungen
006 Abgang 400V Reserve, Steuerspannung
007 Abgänge 230VAC
008 Pumpen 230VAC

```

009	BMA
010	CLAX-HAWK640
011	Modul 1 - AI - L10
012	Modul 2 - AI - L10
013	Modul 3 - AI - L10,L11
014	Modul 4 - AI - L11
015	Modul 5 - AI - L12,L13,H10
016	Modul 6 - AI - L14
017	Modul 7 - AO - L10

018	Modul 8 - A0 - L11
019	Modul 9 - DI - L10
020	Modul 10 - DI - L11, L13, L00
021	Modul 11 - DI - H10, A00
022	Modul 12 - DO - L10, L11
023	Modul 13 - DO - L12, L13
024	Modul 14 - DO - H10
025	Reserveblatt



Datum	03.03.16
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

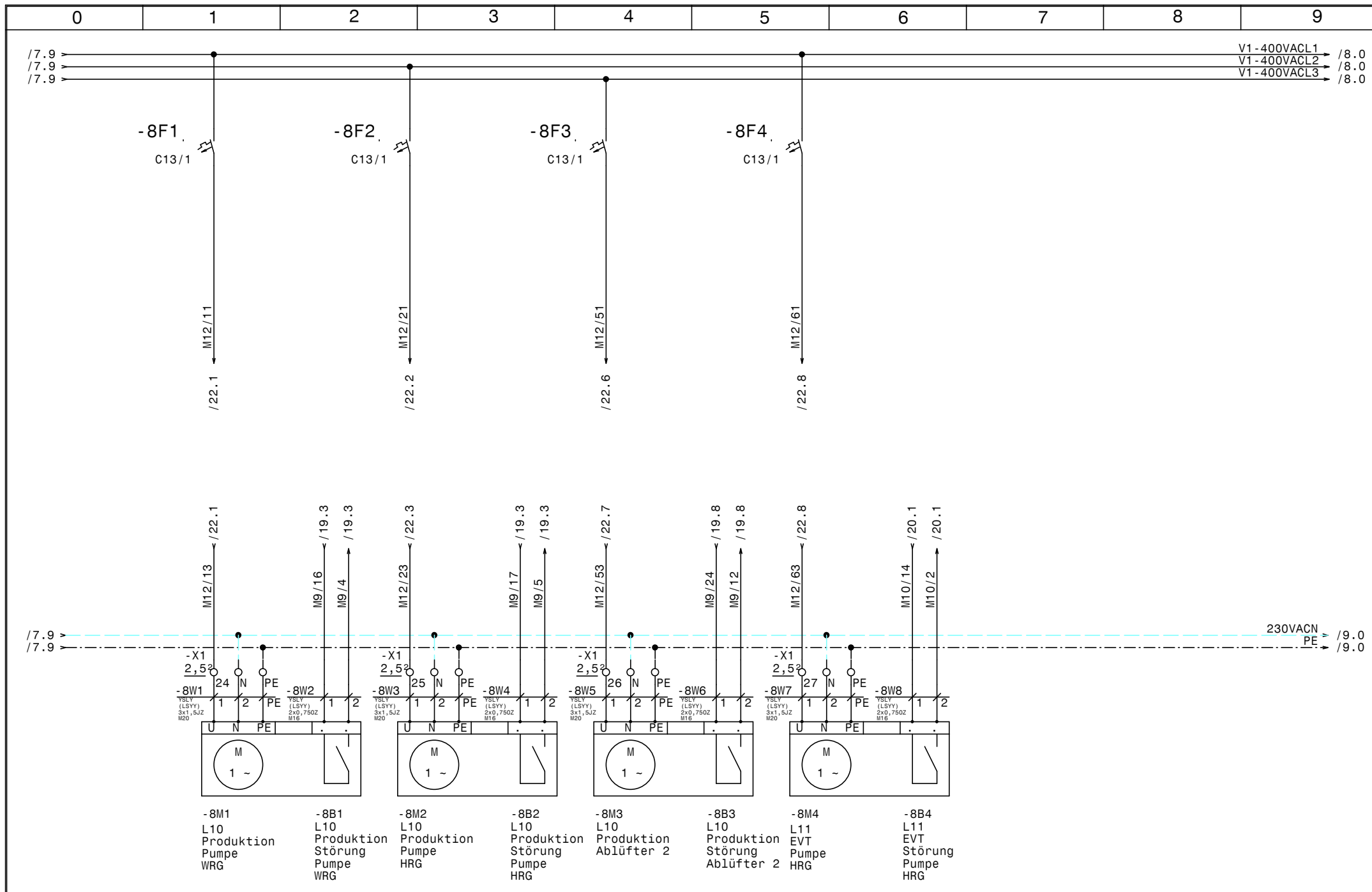


HKLS-02 Lüftung EVT Produktion
EMI EVT-Produktion
Deckblatt



Zeichn.Nr.:	
339/15	
Blatt 0	
von 25	Bl.





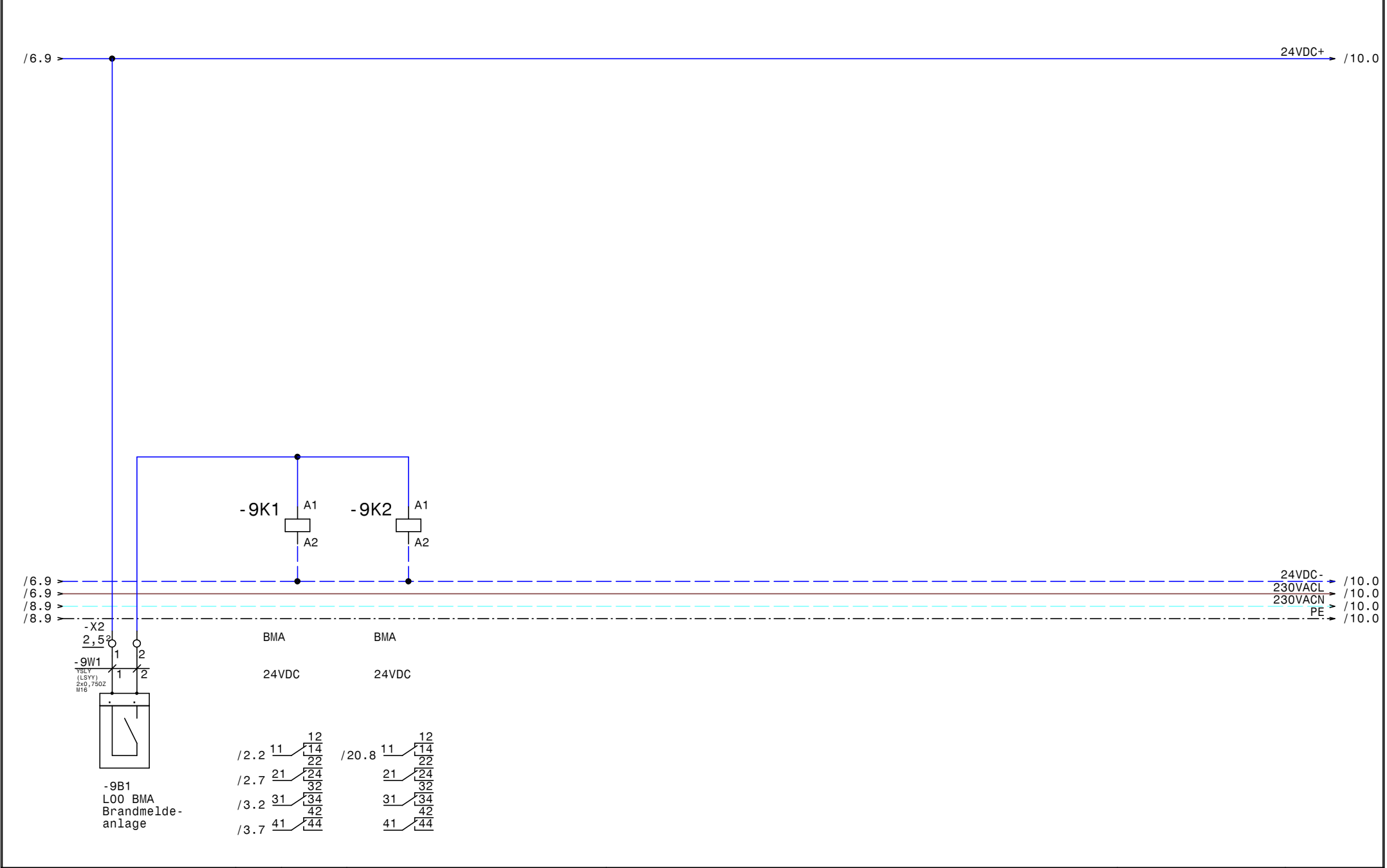
Datum	03.03.16
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

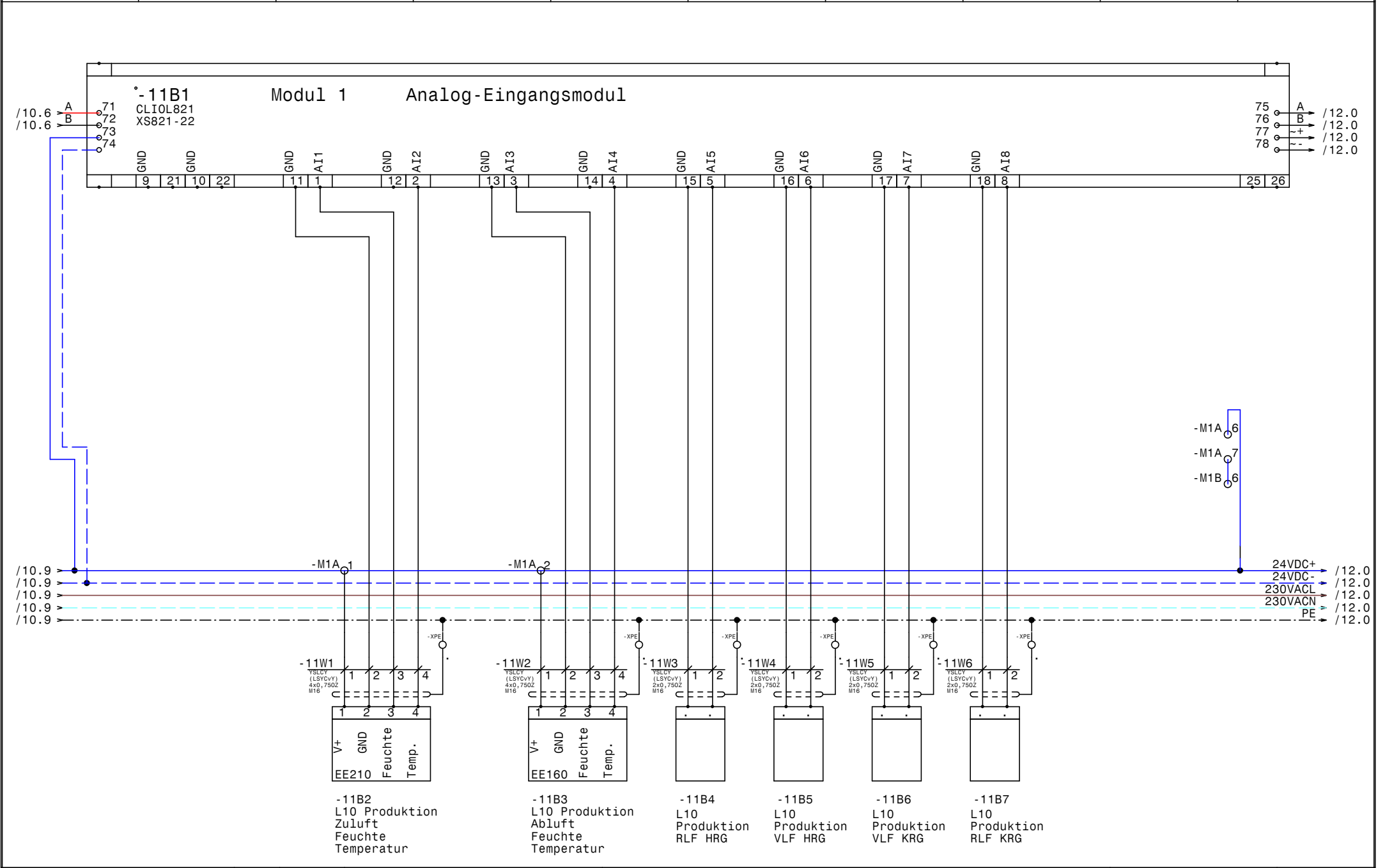


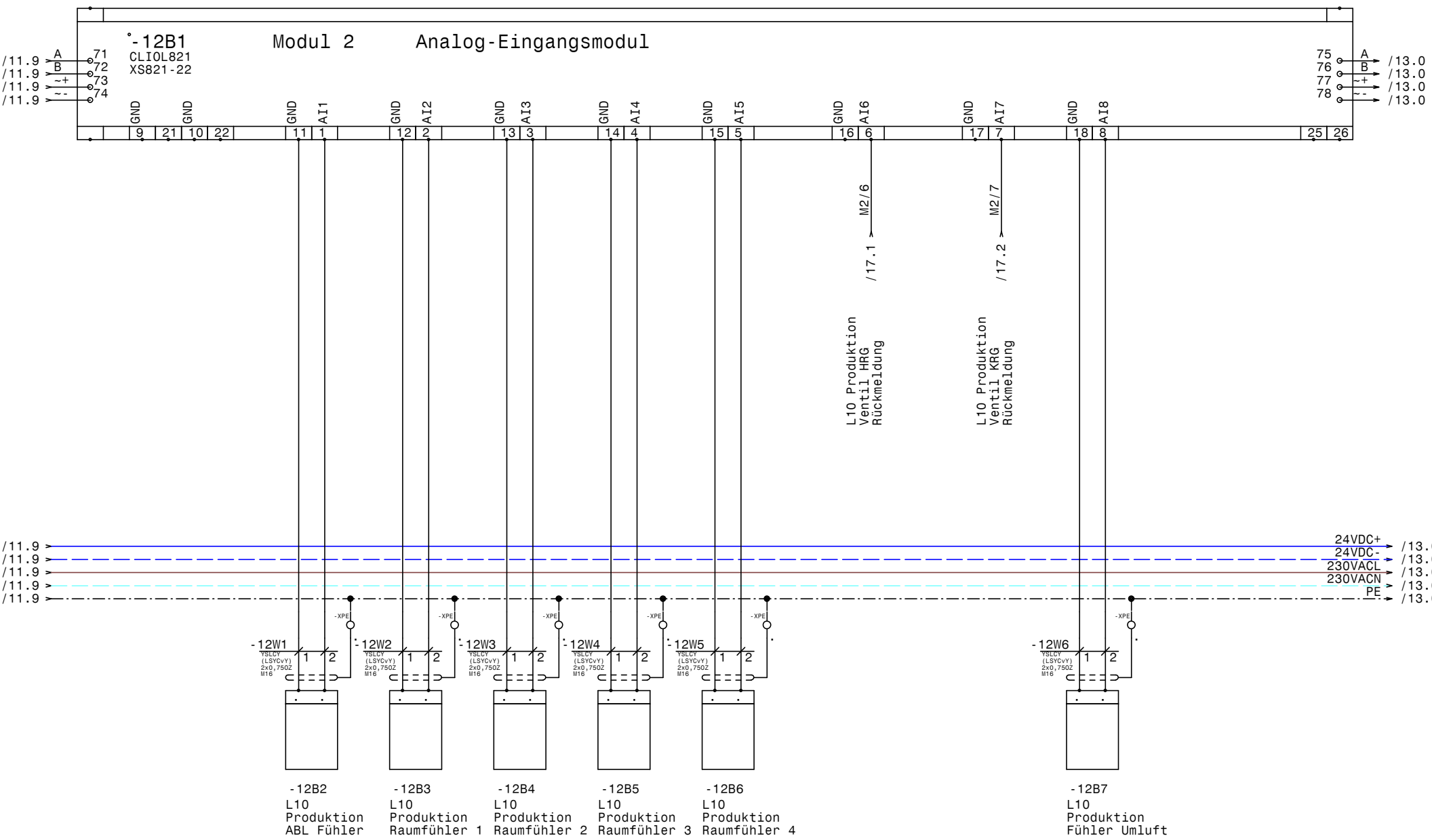
HKLS-02 Lüftung EVT Produktion
EMI EVT-Produktion
Pumpen 230VAC



Zeichn.Nr.:	339/15
Blatt	8
von	25
B1.	







/11.9

24VDC+

/13.0

/11.9

24VDC-

/13.0

/11.9

230VACL

/13.0

/11.9

230VACN

/13.0

/11.9

PE

/13.0

-12W1

YSLCY

(LSYCVY)

2x0,750Z

M16

1

2

-12B2

L10

Produktion

ABL Fühler

-12W2

YSLCY

(LSYCVY)

2x0,750Z

M16

1

2

-12B3

L10

Produktion

Raumfühler 1

-12W3

YSLCY

(LSYCVY)

2x0,750Z

M16

1

2

-12B4

L10

Produktion

Raumfühler 2

-12W4

YSLCY

(LSYCVY)

2x0,750Z

M16

1

2

-12B5

L10

Produktion

Raumfühler 3

-12W5

YSLCY

(LSYCVY)

2x0,750Z

M16

1

2

-12B6

L10

Produktion

Raumfühler 4

-12W6

YSLCY

(LSYCVY)

2x0,750Z

M16

1

2

-12B7

L10

Produktion

Fühler Umluft

M2/6

/17.1

L10 Produktion

Ventil HRG

Rückmeldung

M2/7

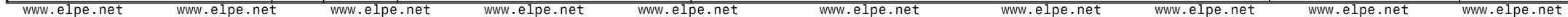
/17.2

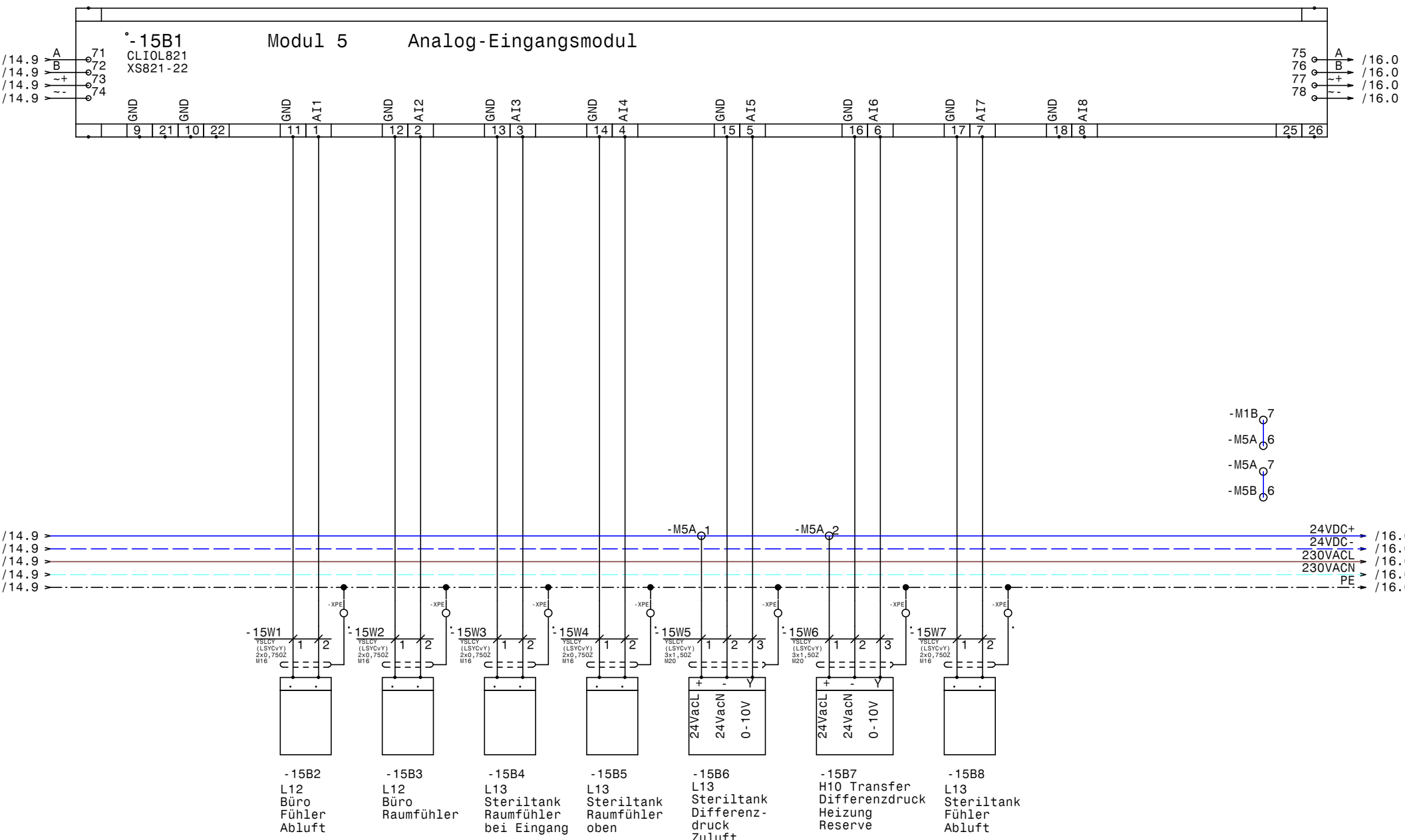
L10 Produktion

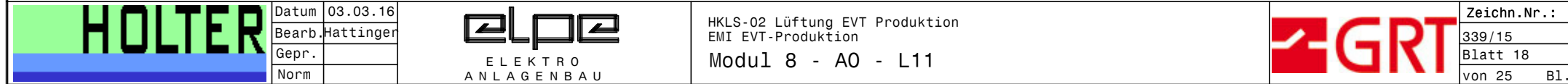
Ventil KRG

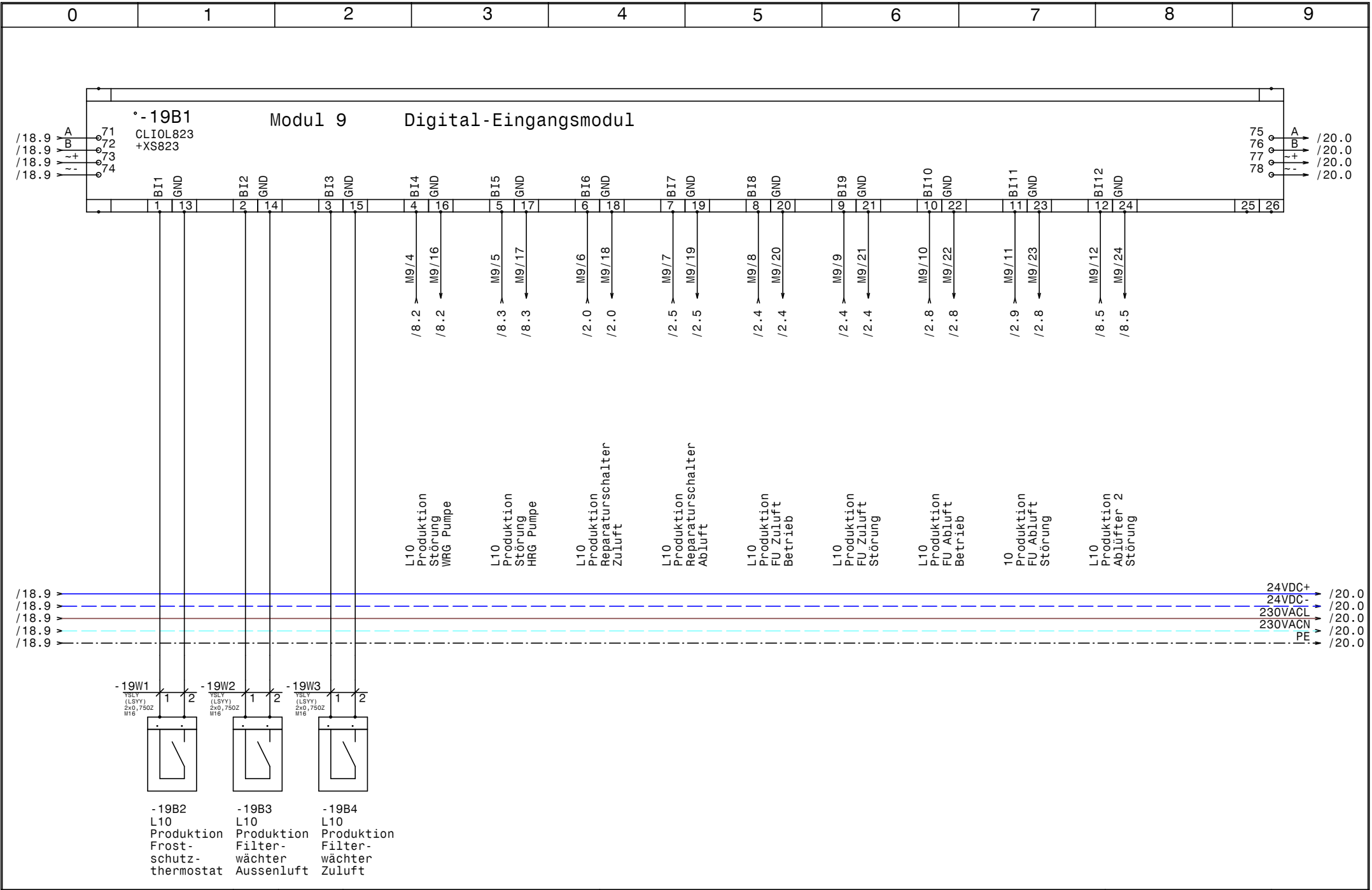
Rückmeldung

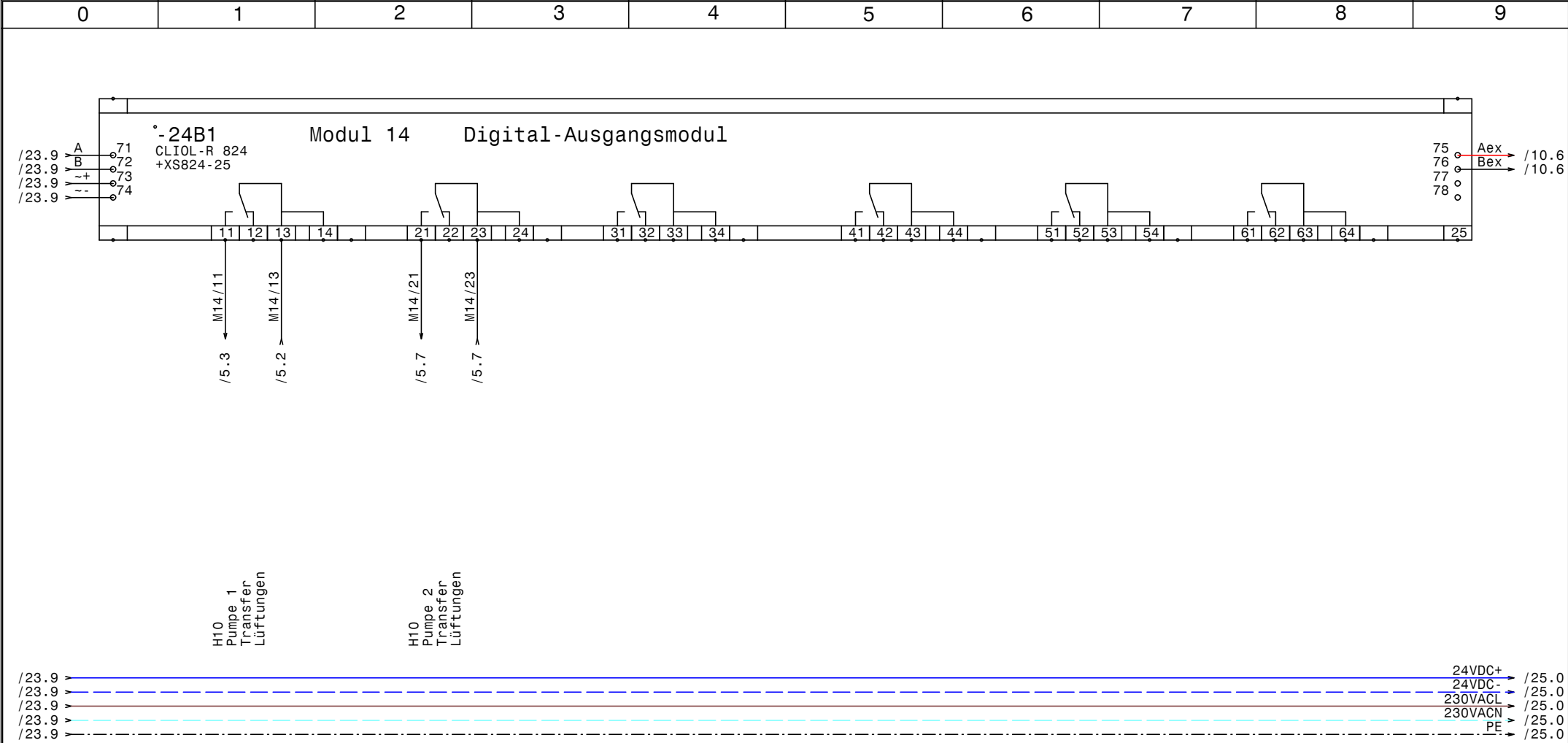
-XPE





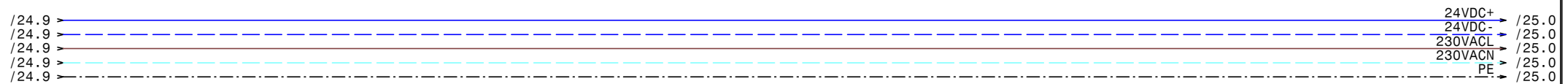






0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Reserveplatz	Modul
--------------	-------



Datum	03.03.16
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	



HKLS-02 Lüftung EVT Produktion
EMI EVT-Produktion
Reserveblatt



Zeichn.Nr.:
339/15
Blatt 25
von 25 Bl.
www.elpe.net

	Datum	03.03.16	 ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS-02 Lüftung EVT Produktion EMI EVT-Produktion Kabelliste		Zeichn.Nr.:	
	Bearb.	Hattinger				339/15	
	Gepr.					Blatt 1	
	Norm					von 3 Bl.	

	Datum	03.03.16		HKLS-02 Lüftung EVT Produktion EMI EVT-Produktion Kabelliste		Zeichn.Nr.:	
	Bearb.	Hattinger				339/15	
	Gepr.					Blatt 2	
	Norm					von 3 Bl.	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung		Artikel Beschreibung			Artikel Bezüge			
16	M20		Kabelverschraubung			-7W3, -8W7, -8W3, -8W1, -10V1, -7W6			
						-5W5, -7W4, -15W6, -7W2, -7W1, -6W1			
						-5W7, -8W5, -15W5, -7W5			
85	M16		Kabelverschraubung			-8W6, -8W2, -3W5, -8W4, -3W7, -2W3			
						-2W4, -2W5, -2W7, -2W8, -2W12, -2W14			
						-3W1, -3W8, -3W4, -5W8, -8W8, -3W12			
						-3W14, -5W1, -5W2, -5W3, -5W4, -5W6			
						-3W3, -14W5, -16W2, -12W6, -18W1, -16W6			
						-18W2, -13W1, -15W2, -16W5, -17W4			
						-14W1, -20W3, -14W2, -12W4, -14W4			
						-12W3, -20W2, -15W1, -20W1, -9W1, -19W3			
						-16W4, -15W3, -19W2, -15W4, -19W1			
						-16W3, -15W7, -16W1, -14W3, -17W1, -2W1			
						-17W3, -2W1, -10W1, -23W3, -10W2, -17W5			
						-10W3, -10W4, -23W2, -23W1, -21W2			
						-12W5, -21W1, -13W2, -10W5, -17W6			
						-17W7, -17W8, -11W1, -11W2, -17W9			
						-11W3, -11W4, -11W5, -11W6, -12W1			
						-12W2, -17W2			
1	EK 120 ge/gr		Erdungsklemme			-X1			
3	Klemme 35 grau		Klemme L			-X1			
2	EK 35 ge/gr		Erdungsklemme			-X1			
3	Klemme 6 grau		Klemme L			-X1			
2	EK 6 ge/gr		Erdungsklemme			-X1			
2	EK 4 ge/gr		Erdungsklemme			-X1			
9	Klemme 2,5 blau		Klemme N			-X1, -X1			
3	Klemme 4 grau		Klemme L			-X1			
58	Klemme 2,5 grau		Klemme L			-X1, -X1, -X3, -X2			
2			Steckdose			-6X2, -6X1			
57	EK 2,5 ge/gr		Erdungsklemme			-XPE, -X3, -X1, -X1			
1	+NZM2-XTVDVR		Türkupplungsdrehgriff für PN1			-1Z1			
1	+NZM1/2-XV4		Verlängerungsachse 400mm für PN1			-1Z2			
1	+NZM2-250-XKC		Rahmenklemme für NZM2 -250A			-1Z3			
		Datum	03.03.16			HKLS-02 Lüftung EVT Produktion EMI EVT-Produktion Materialliste			
		Bearb.	Hattinger F.						
		Gepr.							
		Norm							
								Zeichn.Nr.: 339/15 Blatt 2 von 3 Bl.	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung			Artikel Bezüge		
2	+NZM2-XIPK			Fingerschutz für NZMN2			-1Z5, -1Z4		
1	+NZM2-XAD250			Adapter für NZM2			-1Z6		