

Anlage:

HKLS-01 Laborlüftung

EMI Stainach

Firma:

Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

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

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 :

```
A00 Allgemeines
L01 Lüftungsanlage chemisches Labor
L02 Lüftungsanlage Mikrobiologie
L03 Abluftanlage Tischabzug
L04 Abluftanlage Abrauchabzug
L05 Abluftanlage Flaschenschrank
```

Blattverzeichnis

```

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 CLAK-HAWK640
003 Modul 1 - AI - A00, L01
004 Modul 2 - AI - L01
005 Modul 3 - AI - L02
006 Modul 4 - AI - L02
007 Modul 5 - A0 - L01

```

```

008 Modul 6 - A0 - L02
009 Modul 7 - DI - L01
010 Modul 8 - DI - L02
011 Modul 9 - DI - L00,L01,L02
012 Modul 10 - DI - L03,L05,L05
013 Modul 11 - D0 - L01,L02
014 Modul 12 - D0 - L03,L04,L05,A00
015 Reserveblatt

```

```

016 BMA, BSK Abschaltung Lüftungen
017 Frostschutzheizung, UWP, Innenbeleuchtung
018 L01 Labor Zuluftventilatoren
019 L01 Labor Abluftventilatoren
020 L02 MikroB ZULV u. ABLV
021 L03 Tischabzug
022 L04 Abrauchabzug
023 L05 Flaschenschrank

```



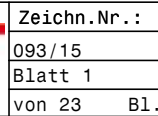
Datum	30.04.15
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

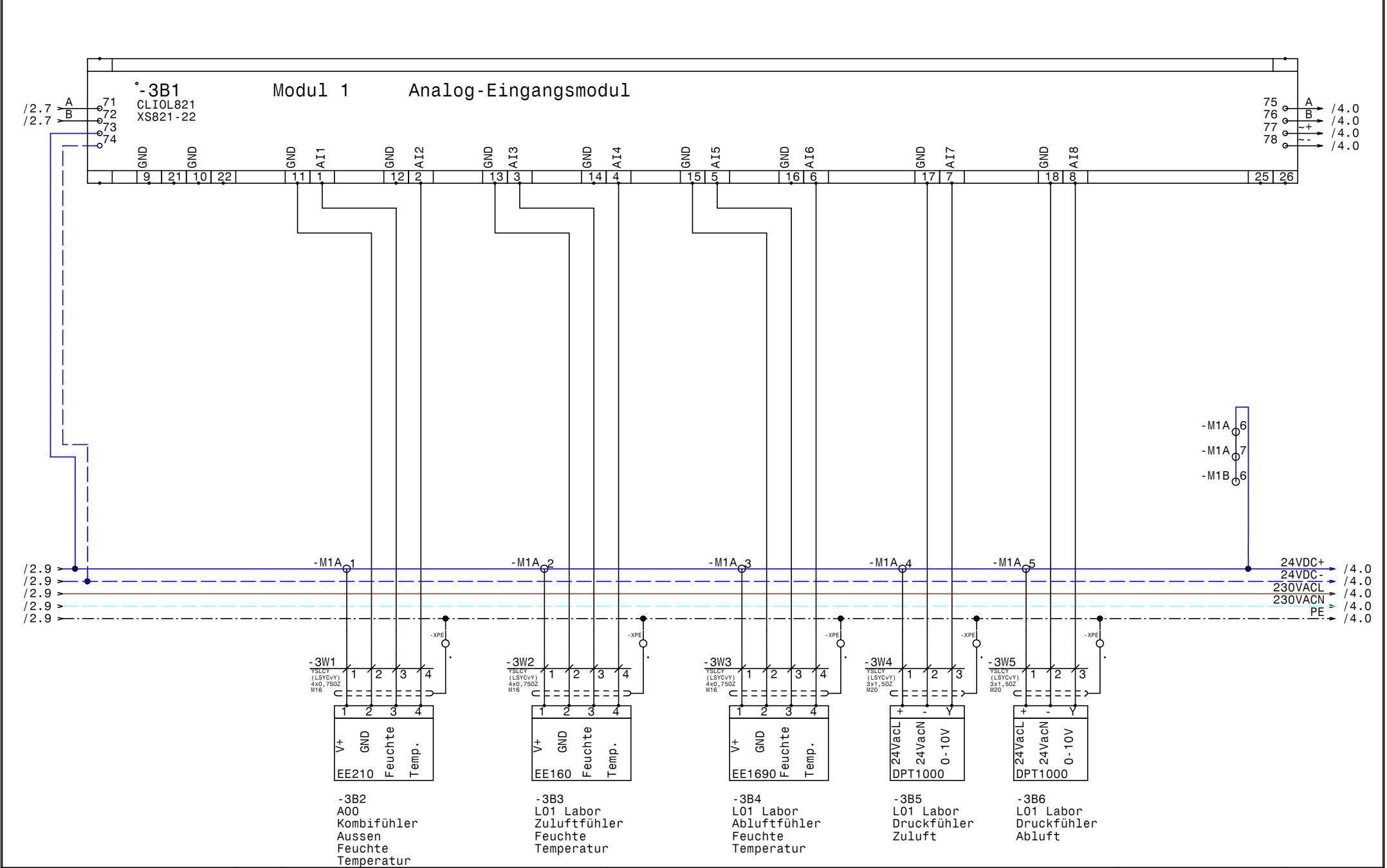


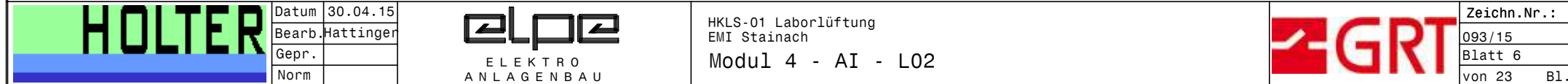
HKLS-01 Laborlüftung
EMI Stainach
Deckblatt

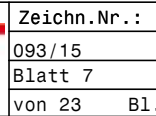


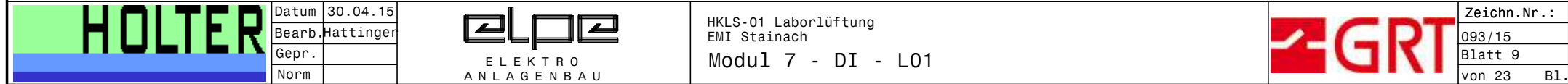
Zeichn.Nr.:	093/15
Blatt 0	von 23 Bl.
www.elpe.net	

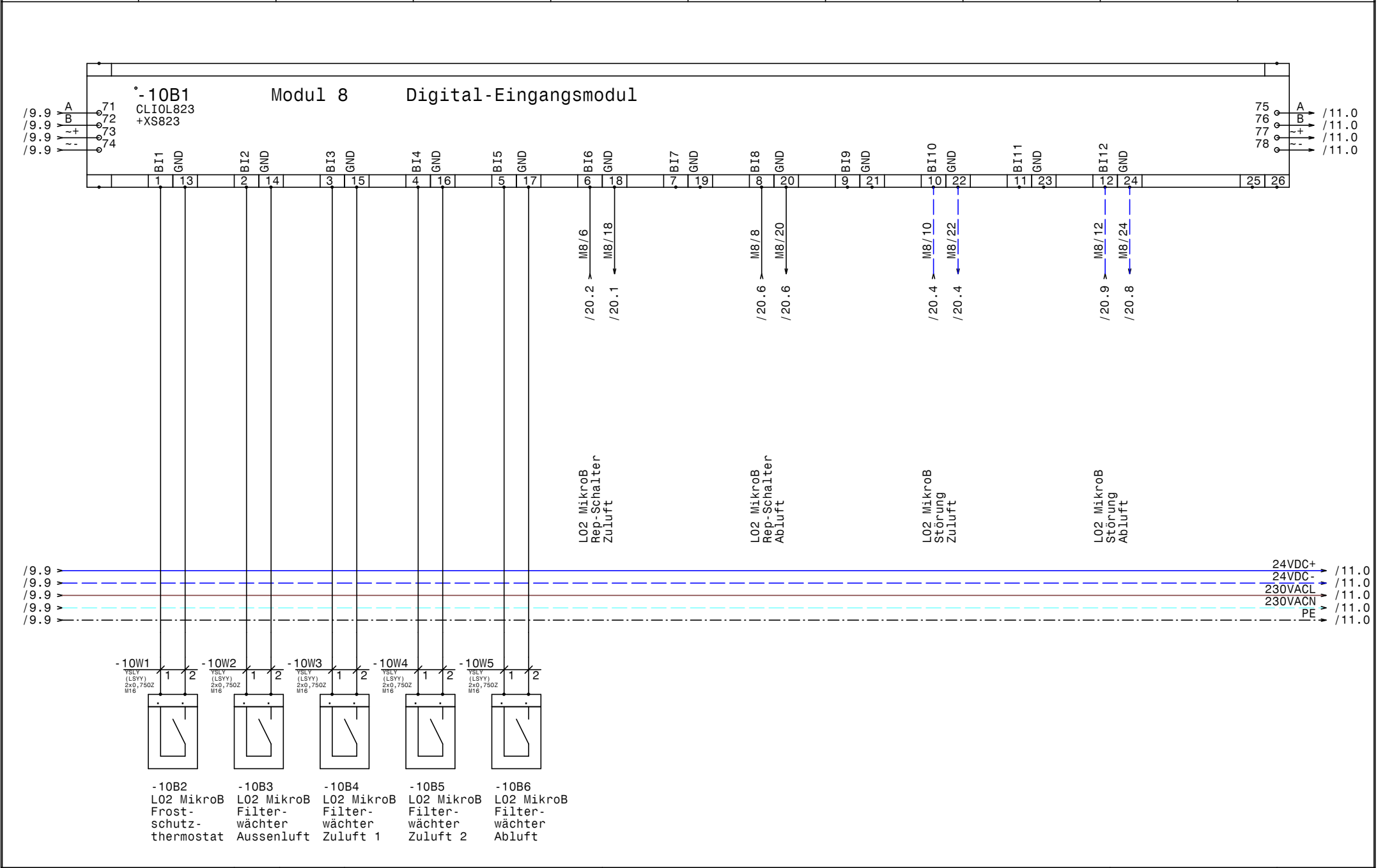


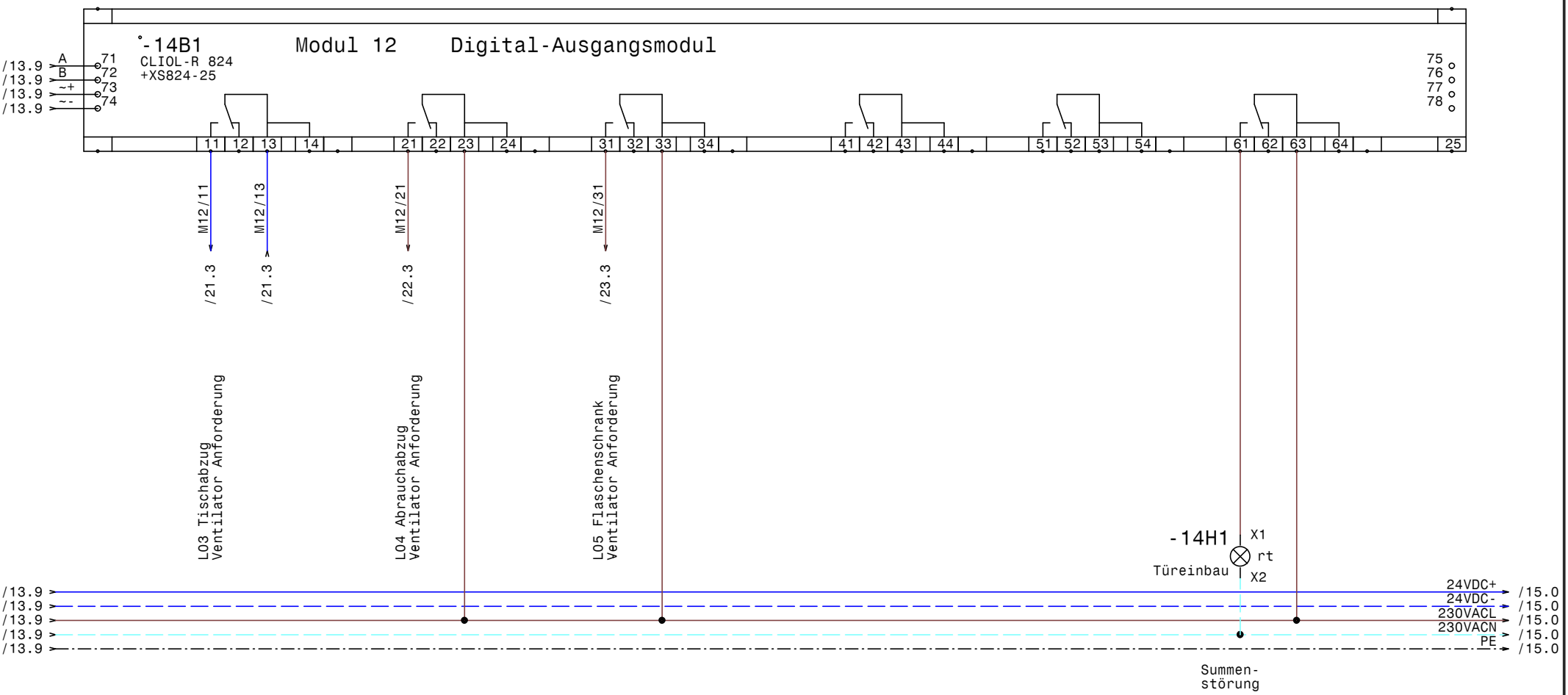






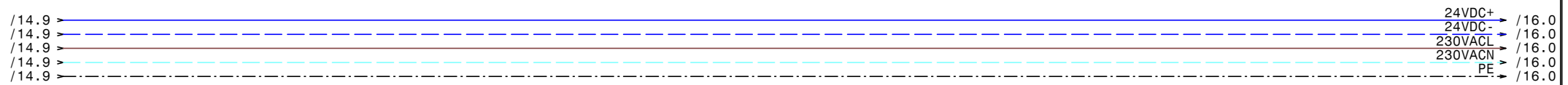






0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

[illegible]

	Datum	30.04.15		HKLS-01 Laborlüftung EMI Stainach Kabelliste		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger				093/15
	Gepr.					Blatt 1
	Norm					von 2 Bl.

	Datum	30.04.15	 ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS-01 Laborlüftung EMI Stainach Kabelliste		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger				093/15
	Gepr.					Blatt 2
	Norm					von 2 Bl.

	Datum	30.04.15	 ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS-01 Laborlüftung EMI Stainach Materialliste		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger F.				093/15
	Gepr.					Blatt 2
	Norm					von 2 Bl.