0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

LB-211D-0Y-2M +CIMR-V1000

Wiener Lokahlbahnen

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x700x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	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

_ ! ! 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 Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Verdichtersteuerung
003 Verdichtersteuerung

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	30.05.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

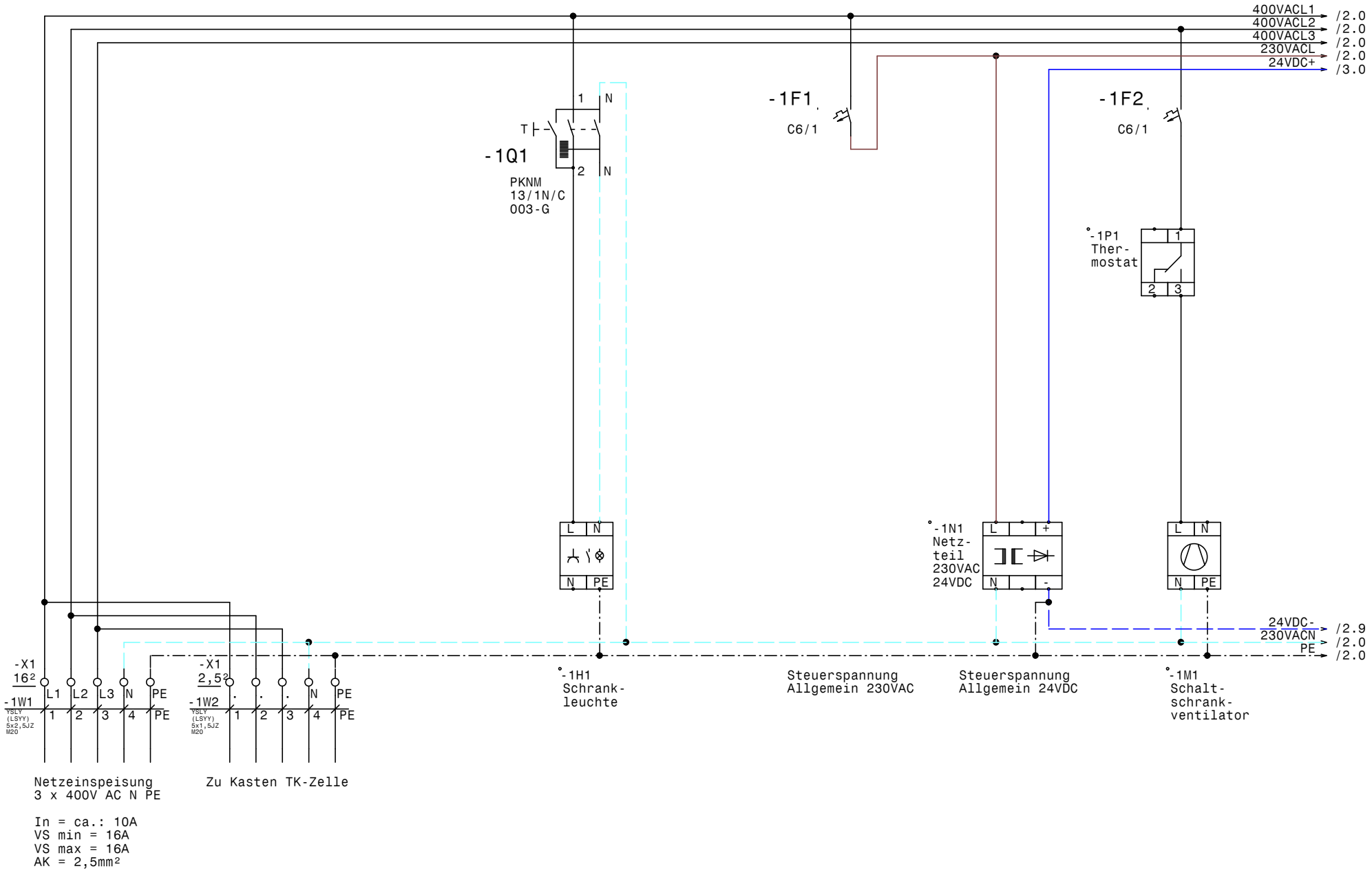
LB-211D-0Y-2M +CIMR-V1000
Wiener Lokahlbahnen

Deckblatt

Zeichn.Nr.: 104/17

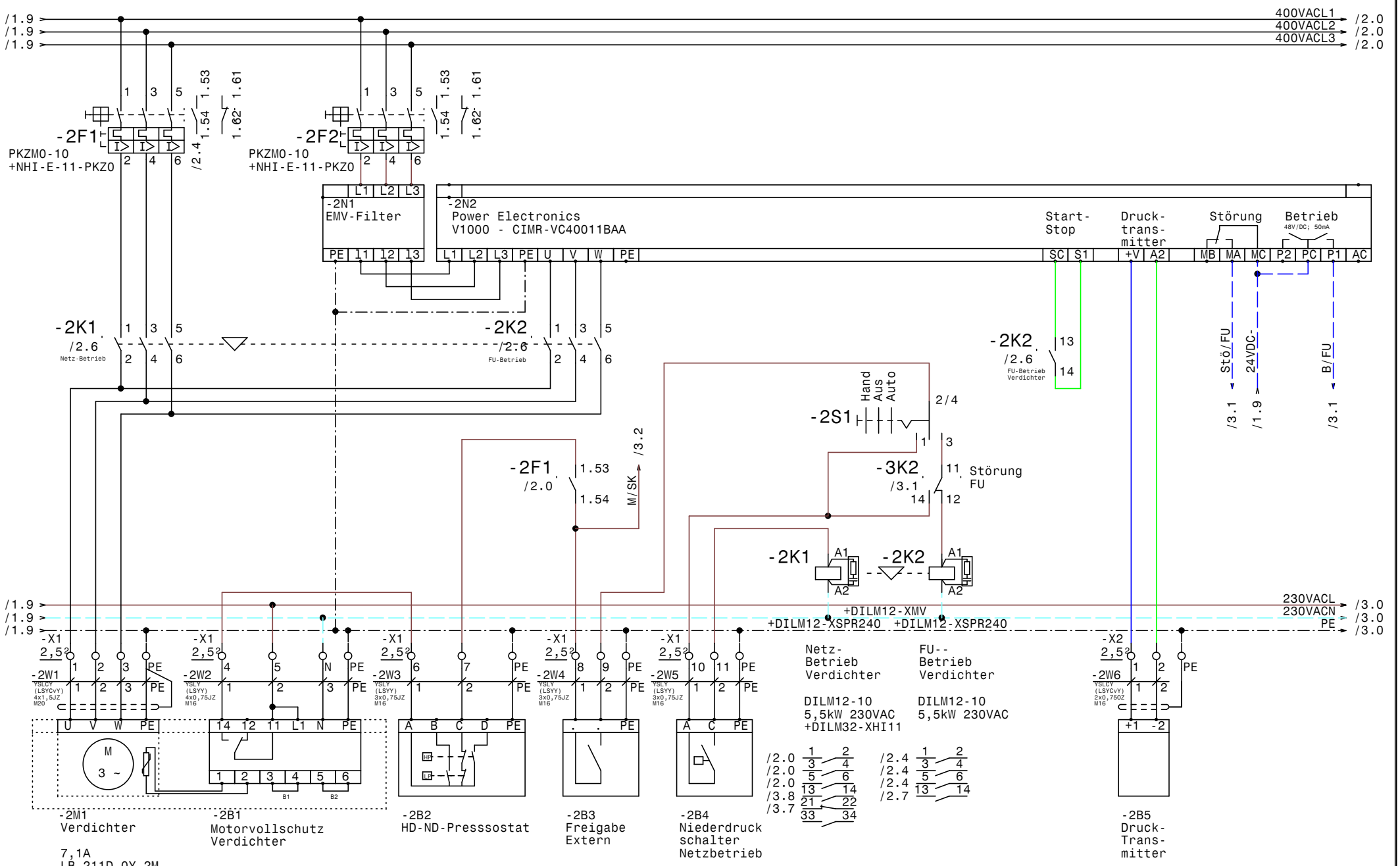
Blatt 0

von 3 Bl.



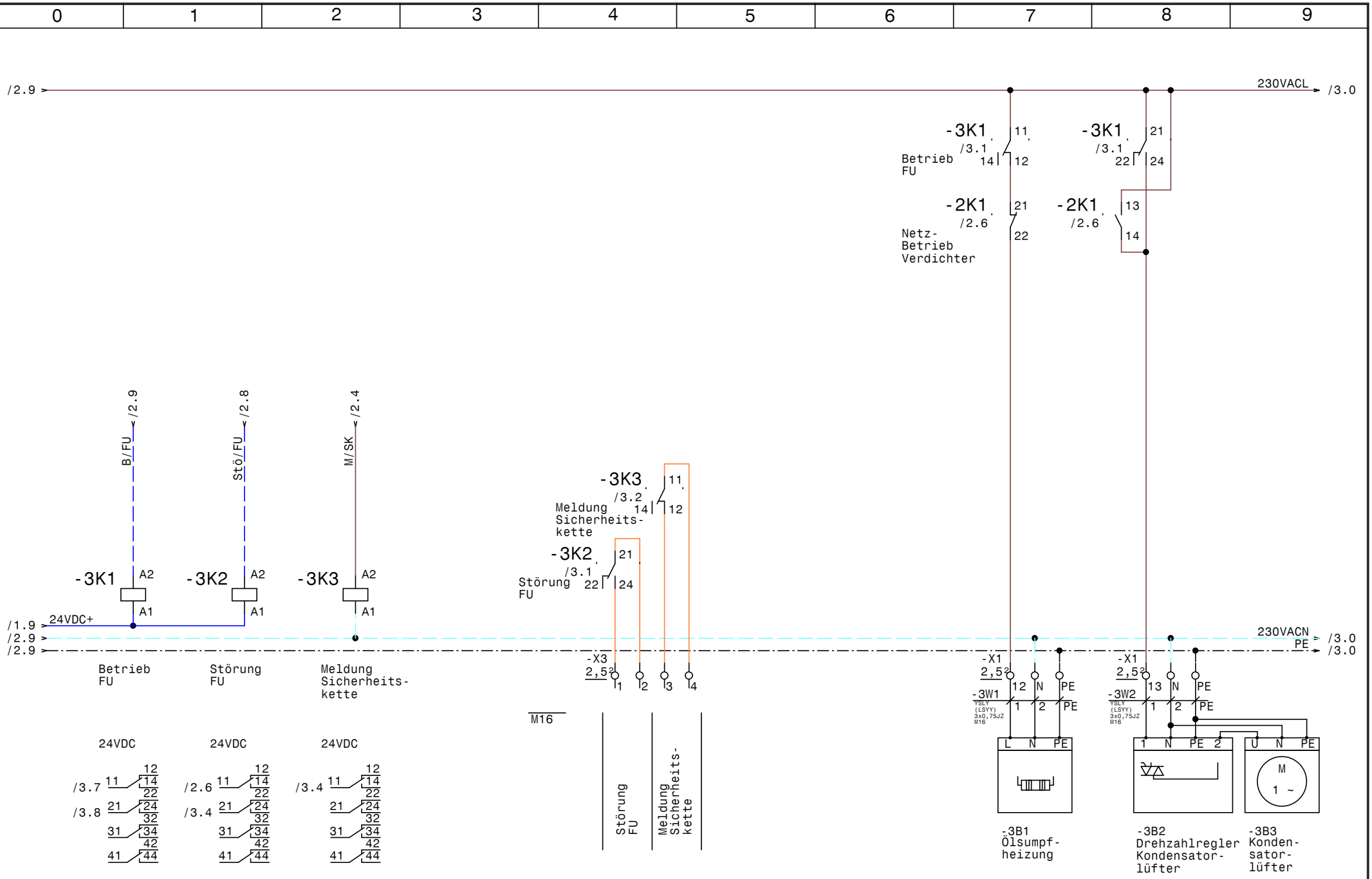
				Datum	30.05.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	LB-211D-0Y-2M +CIMR-V1000 Wiener Lokahlbahnen	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	104/17
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 3 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	30.05.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	LB-211D-0Y-2M +CIMR-V1000 Wiener Lokahlbahnen **Verdichtersteuerung**		Zeichn.Nr.: 104/17
				Bearb.	Hattinger				Blatt 2
				Gepr.					von 3 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	30.05.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	LB-211D-0Y-2M +CIMR-V1000 Wiener Lokahlbahnen
				Bearb.	Hattinger		Verdichtersteuerung
				Gepr.			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

Zeichn.Nr.:	
104/17	
Blatt 3	
von 3	Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1We2	-1W2	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Zu Kasten TK-Zelle
3	-2M1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter
4	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Motorvollschutz Verdichter
5	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Presssostat
6	-2B3	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Freigabe Extern
7	-2B4	-2W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruck schalter Netzbetrieb
8	-2B5	-2W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Druck- Transmitter
9	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung
10	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter

				Datum	30.05.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

LB-211D-0Y-2M +CIMR-V1000
Wiener Lokahlbahnen

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 104/17
Blatt 1
von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		EMV-Filter	-2N1
1		Schrank- leuchte	-1H1
1		Netzteil 230VAC 24VDC	-1N1
1		Thermostat	-1P1
1		Schaltschrankventilator	-1M1
2	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1, -1F2
2	DILM12-10(230V50HZ)	Schütz	-2K1, -2K2
1	DILM12-XMV	Mechanische Verriegelung	-2N4
2	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-2N5, -2N3
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	EK 16 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
9	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1
1	Klemme 16 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 16 grau	Klemme L	-X1
4	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
22	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X3
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
8	M16	Kabelverschraubung	-2W3, -3W1, -2W6, -2W5, -2W4, -3W2
			-2W2, -3V1
3	M20	Kabelverschraubung	-1W1, -2W1, -1W2
2	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	PKNM-13/1N/C/003-G	Personnenschutzschalter	-1Q1
2	PKZM0-10	Motorschutzschalter	-2F1, -2F2
3	Relais4polig24VDC	Miniatur - Relais 4polig	-3K3, -3K2, -3K1
3	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	WS 5725 B=500 H=700 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	30.05.17
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

LB-211D-0Y-2M +CIMR-V1000
Wiener Lokahlbahnen

Materialliste

Zeichn.Nr.: 104/17
Blatt 1
von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net