0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

TK-Zelle XM679 +CX660

Wiener Lokahlbahnen

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x600x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
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 TK-Zelle
003 XWeb300D

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	29.05.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

TK-Zelle XM679 +CX660
Wiener Lokahlbahnen

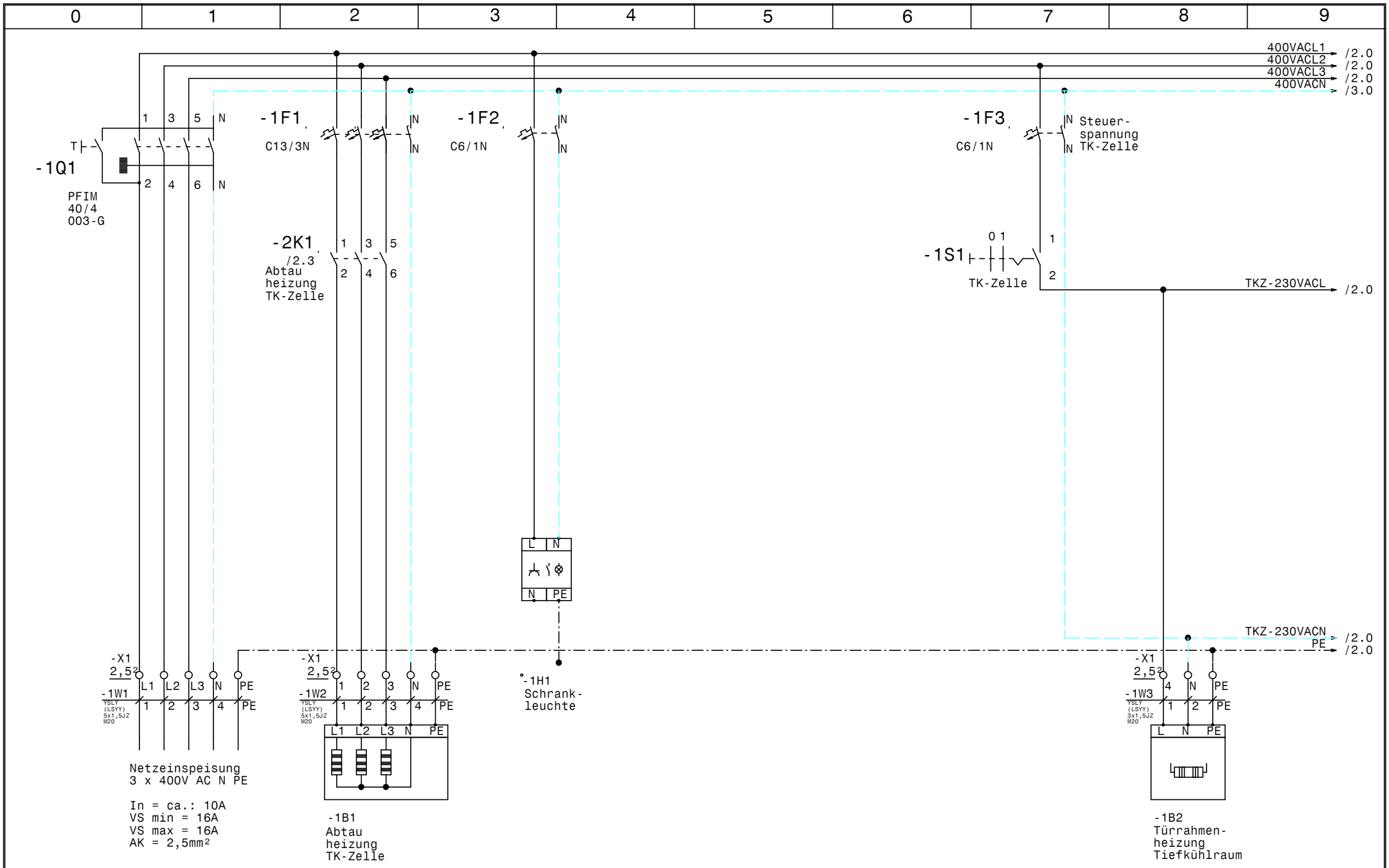
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 121/17

Blatt 0

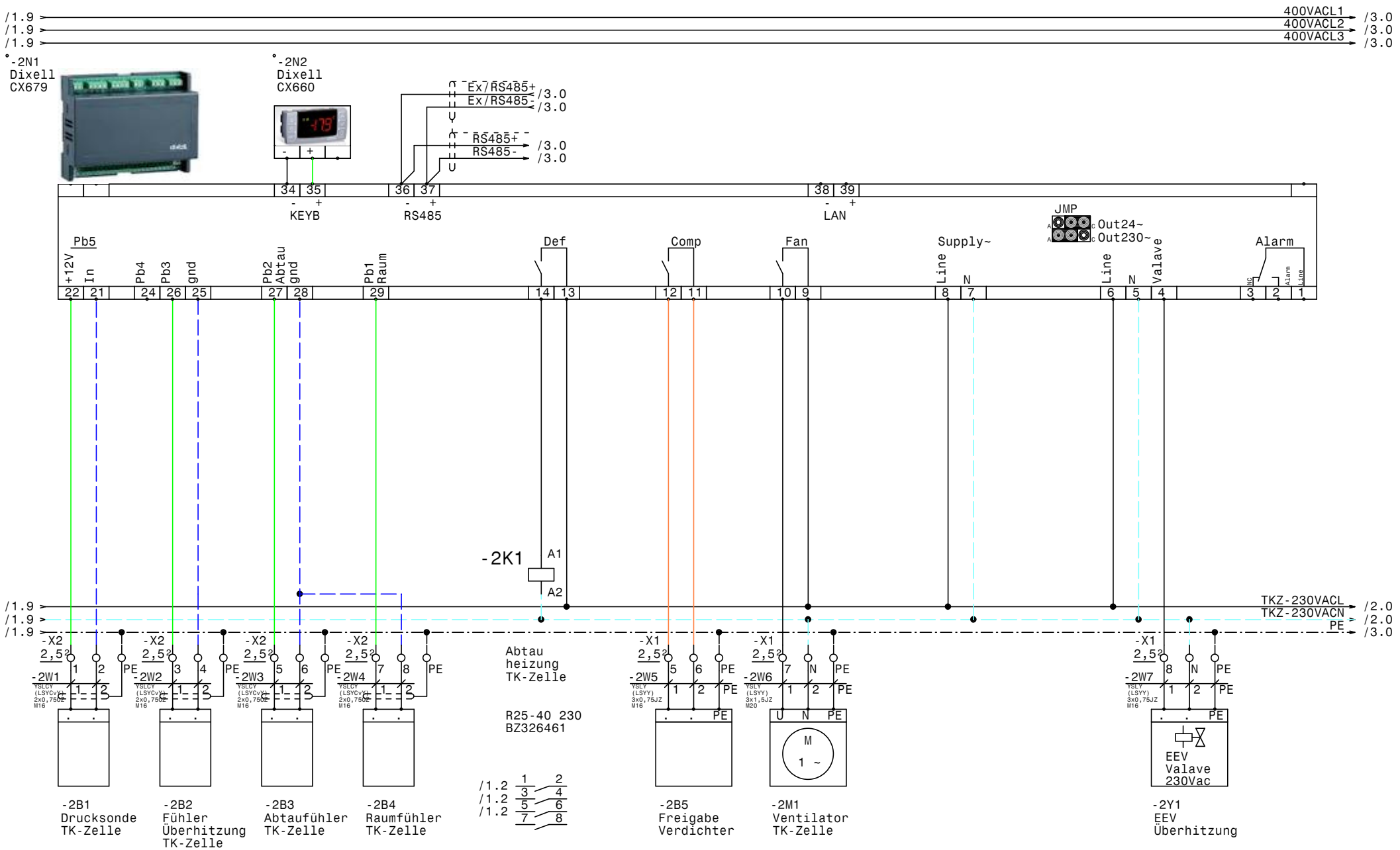
von 3 Bl.

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



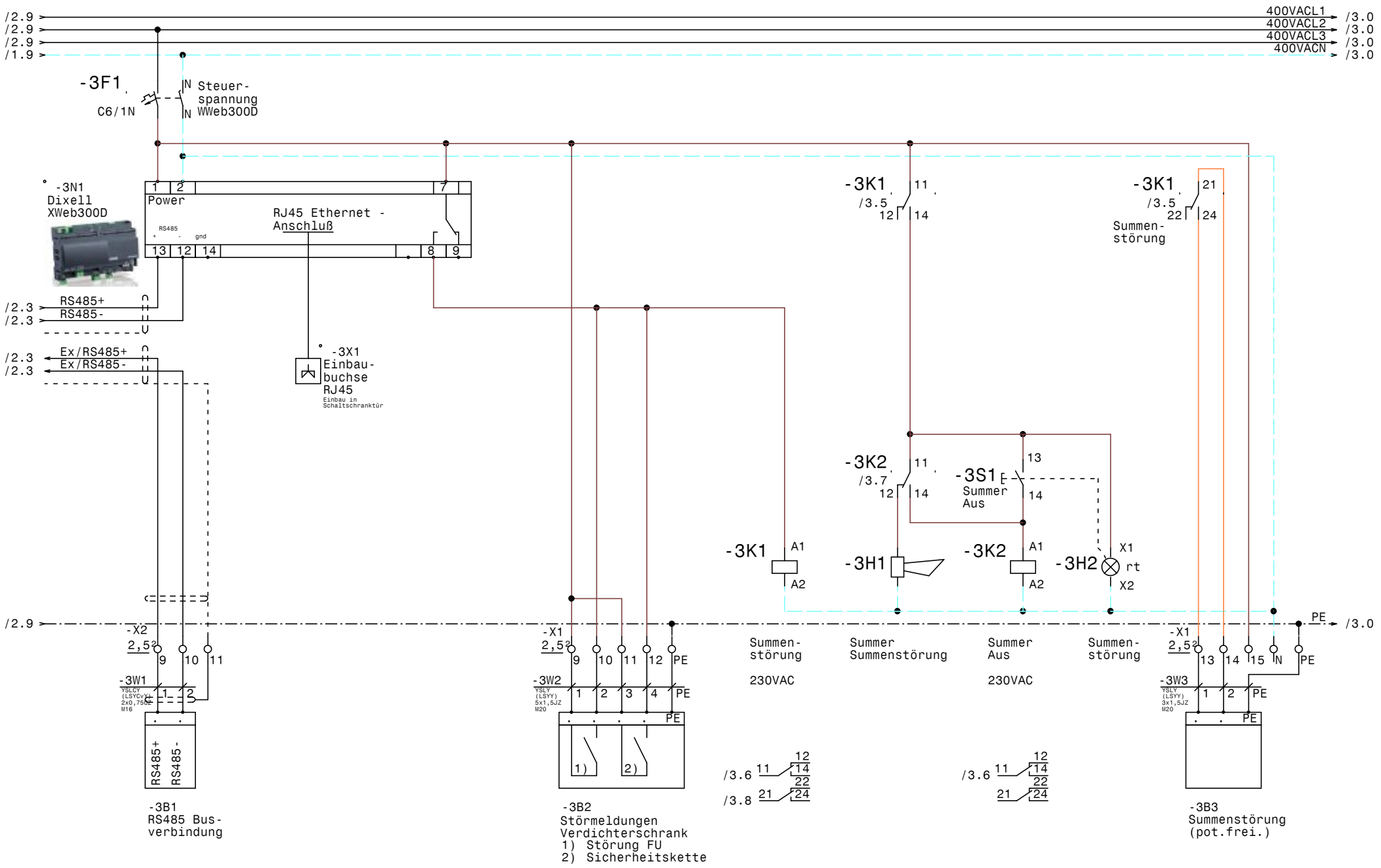
				Datum	29.05.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-Zelle XM679 +CX660 Wiener Lokahlbahnen Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 121/17
				Bearb.	Hattinger			Blatt 1
				Gepr.				von 3 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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	27.06.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-Zelle XM679 +CX660 Wiener Lokahlbahnen TK-Zelle	Zeichn.Nr.: 121/17
				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	29.05.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-Zelle XM679 +CX660 Wiener Lokahlbahnen XWeb300D	Zeichn.Nr.: 121/17
				Bearb.	Hattinger			Blatt 3
				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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1B1	-1W2	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung TK-Zelle
3	-1B2	-1W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Türrahmenheizung Tiefkühlraum
4	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Drucksonde TK-Zelle
5	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Fühler Überhitzung TK-Zelle
6	-2B3	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler TK-Zelle
7	-2B4	-2W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler TK-Zelle
8	-2B5	-2W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Freigabe Verdichter
9	-2M1	-2W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator TK-Zelle
10	-2Y1	-2W7	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	EEV Überhitzung
11	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung
12	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Störmeldungen Verdichterschrank
13	-3B3	-3W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Summenstörung (pot.frei.)

Zust.	Änderung	Datum	Name	Datum	29.05.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

TK-Zelle XM679 +CX660
Wiener Lokahlbahnen

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 121/17
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		Dixell CX660	-2N2
1		Schrank- leuchte	-1H1
1		Ausschalter 1pol. 0-1	-1S1
1		Summer Summenstörung	-3H1
1		Einbaubuchse RJ45	-3X1
1		Dixell XWeb300D	-3N1
1		Dixell CX679	-2N1
1	C13/3N	Sicherungsautomaten	-1F1
3	C6/1N	Sicherungsautomaten	-1F3, -3F1, -1F2
12	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1, -X1
6	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
29	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X1
7	M16	Kabelverschraubung	-2W7, -2W3, -3W1, -2W4, -2W1, -2W2
			-2W5
6	M20	Kabelverschraubung	-3W2, -3W3, -2W6, -1W1, -1W2, -1W3
1	PFIM-40/4/003-G	Fehlerstromschutzschalter	-1Q1
1	R25-40_230	Kleinschütz	-2K1
2	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-3K1, -3K2
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-3H2
2	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	Taster 1S1H	Taster 1S1H	-3S1
1	WS 5620 B=500 H=600 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	29.05.17
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

TK-Zelle XM679 +CX660
Wiener Lokahlbahnen

Materialliste

Zeichn.Nr.: 121/17
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