0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

TK-NK-Kühlzellen

LBS Eisenstadt

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x700x250	(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 ! ! _

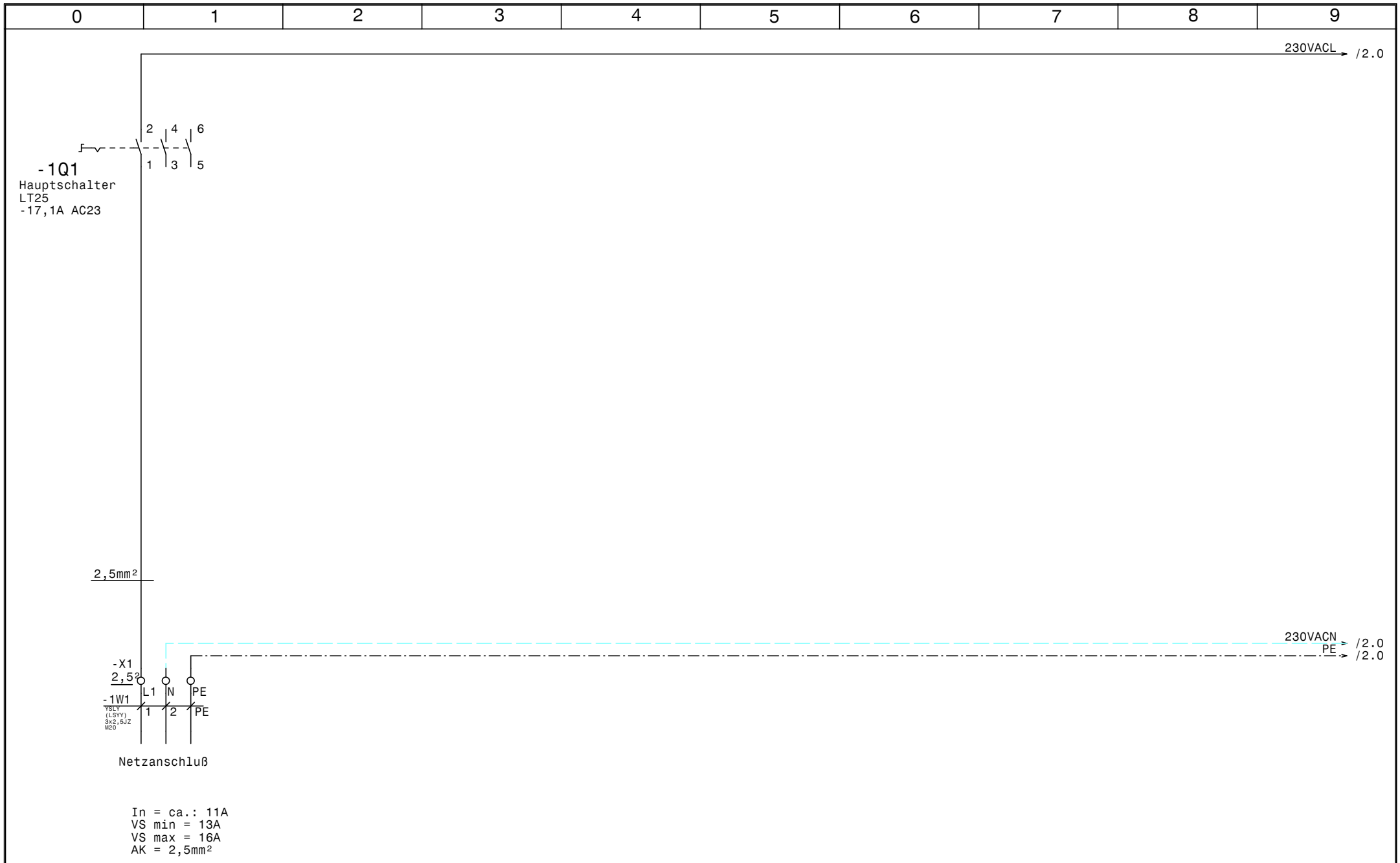
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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	002	Tiefkühlzelle	004	XJA50D-Erfassungsmodule
001	Netzanschluß	003	Normalkühlzelle	005	XWeb300D

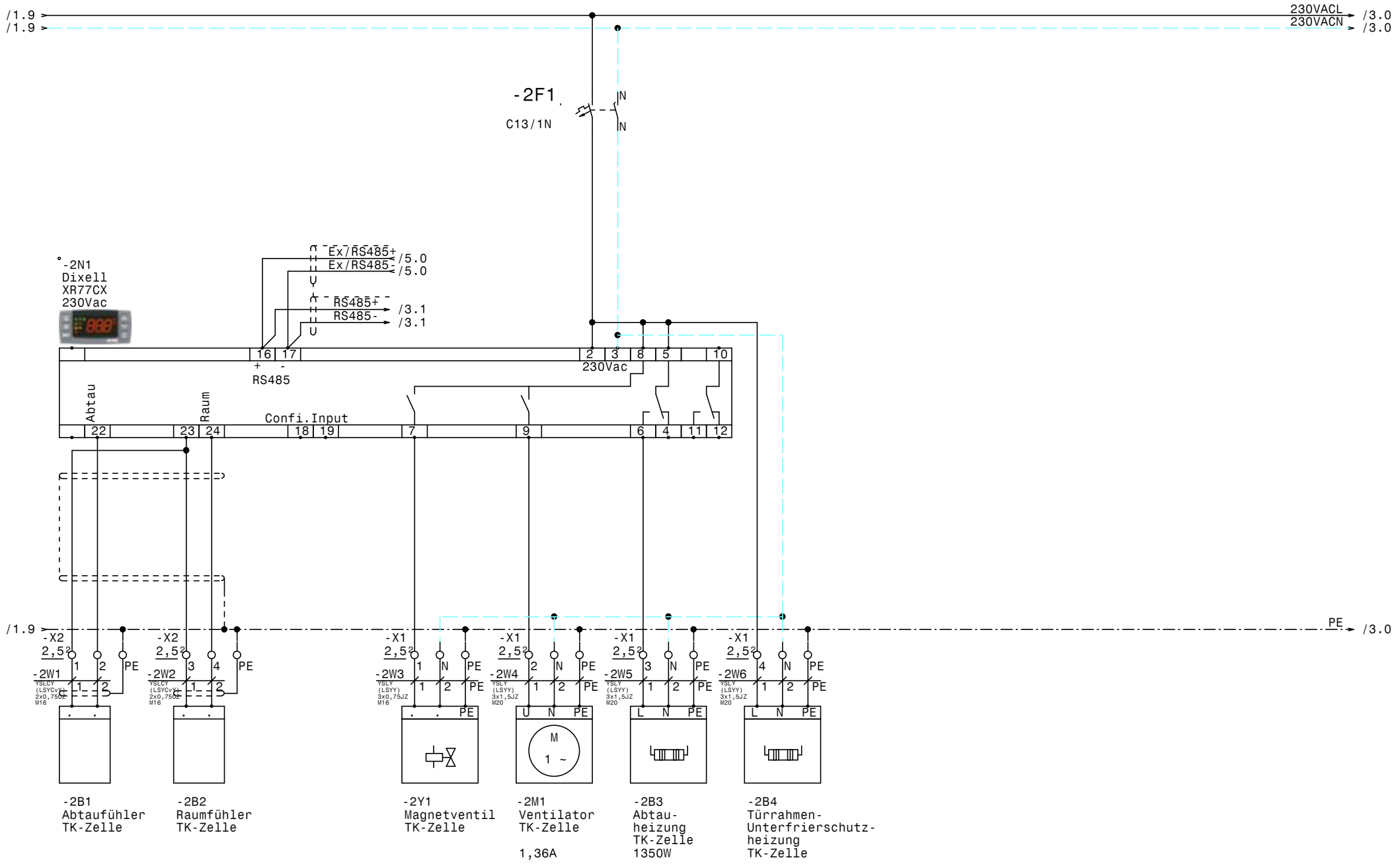
				Datum	18.11.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Kühlzellen LBS Eisenstadt Deckblatt	Zeichn.Nr.: 162/19
				Bearb.	Hattinger			Blatt 0
				Gepr.				von 5 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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	18.11.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Kühlzellen LBS Eisenstadt Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 162/19
				Bearb.	Hattinger			Blatt 1
				Gepr.				von 5 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	18.11.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

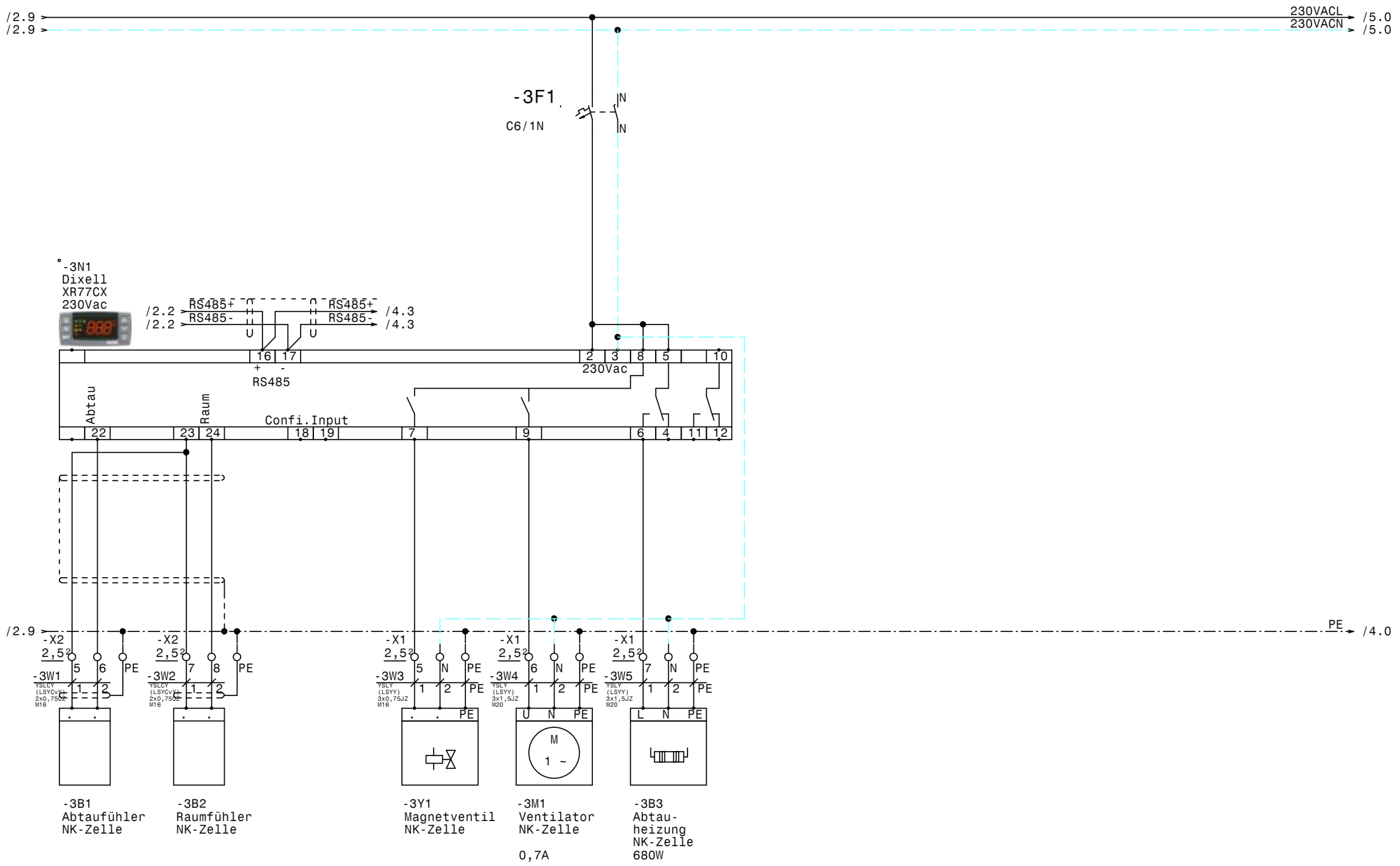
ELEKTRO ANLAGENBAU

TK-NK-Kühlzellen
LBS Eisenstadt

Tiefkühlzelle

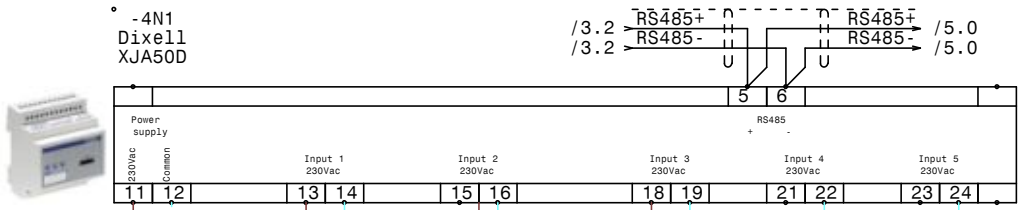
Zeichn.Nr.: 162/19
Blatt 2
von 5 Bl.

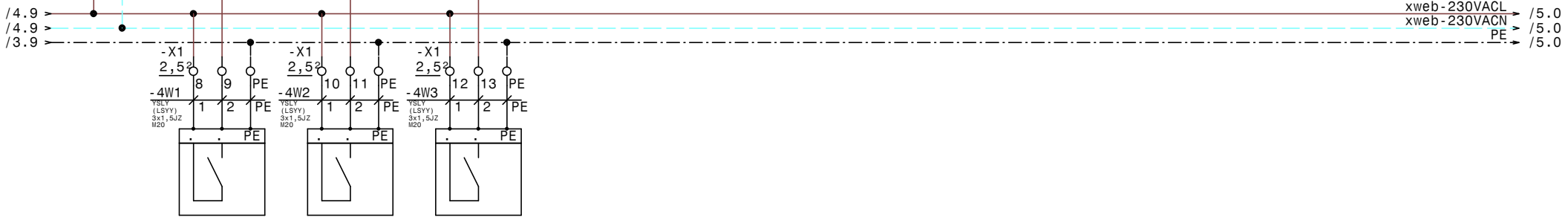
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



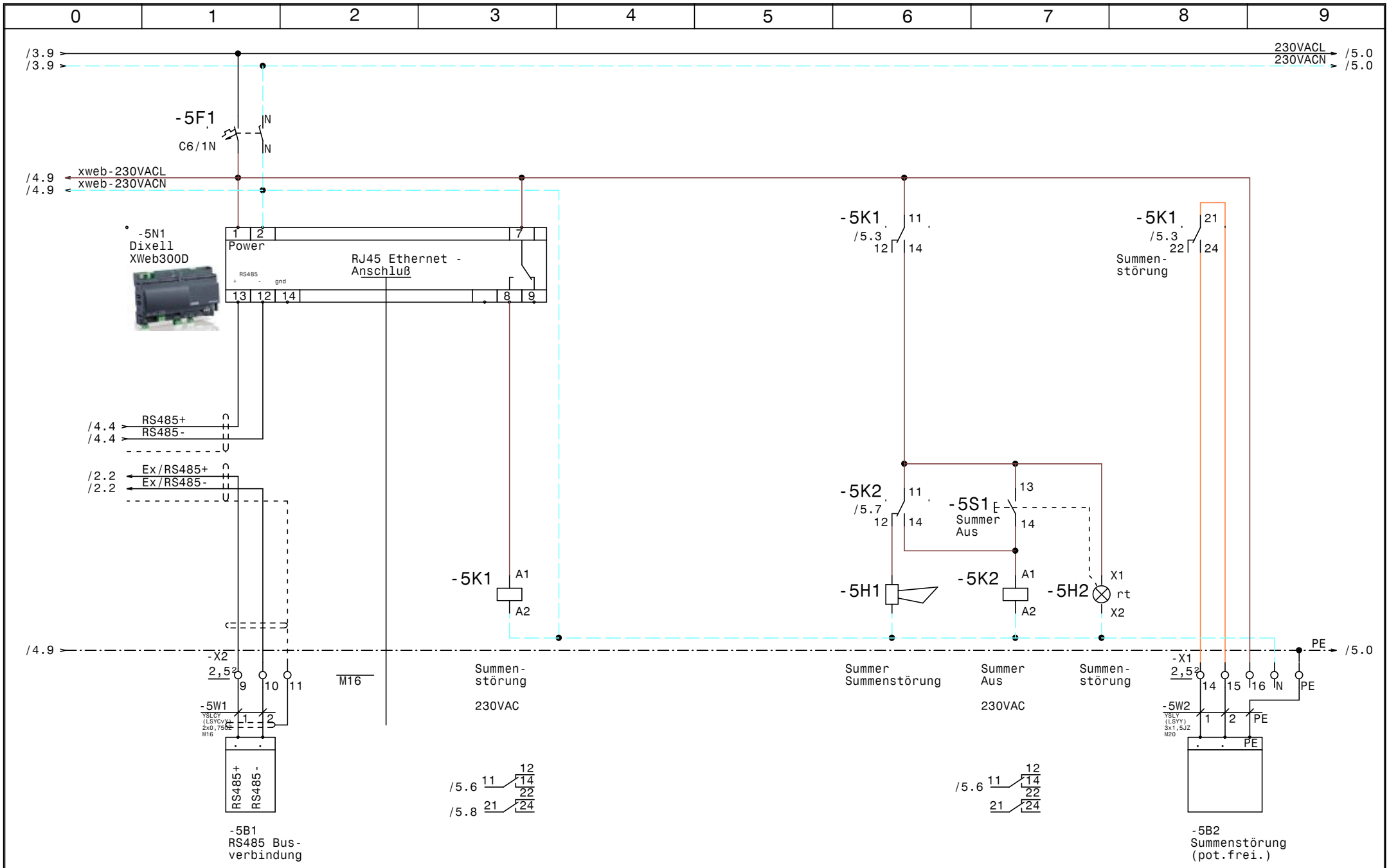
				Datum	18.11.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Kühlzellen LBS Eisenstadt Normalkühlzelle	Zeichn.Nr.: 162/19
				Bearb.	Hattinger			Blatt 3
				Gepr.				von 5 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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	18.11.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Kühlzellen LBS Eisenstadt XJA50D-Erfassungsmodule	Zeichn.Nr.: 162/19 Blatt 4 von 5 Bl.
				Bearb.	Hattinger			
				Gepr.				
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	18.11.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Kühlzellen LBS Eisenstadt XWeb300D	Zeichn.Nr.: 162/19
				Bearb.	Hattinger			Blatt 5
				Gepr.				von 5 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) 3x2,5JZ M20	3	Netzanschluß
2	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler TK-Zelle
3	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler TK-Zelle
4	-2Y1	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil TK-Zelle
5	-2M1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator TK-Zelle
6	-2B3	-2W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung TK-Zelle
7	-2B4	-2W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	TürrahmenUnterfrierschutzheizung TK-Zelle
8	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler NK-Zelle
9	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler NK-Zelle
10	-3Y1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil NK-Zelle
11	-3M1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator NK-Zelle
12	-3B3	-3W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung NK-Zelle
13	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Störmeldung Silensys TK–Aggregat
14	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Störmeldung Silensys NK–Aggregat
15	-4B3	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Störmeldung TK-Notrufanlage
16	-5B1	-5W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung
17	-5B2	-5W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Summenstörung (pot.frei.)

Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Datum	18.11.19
						Bearb.	Hattinger
						Gepr.	

ELEKTRO ANLAGENBAU

TK-NK-Kühlzellen
LBS Eisenstadt

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 162/19
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 XJA50D	-4N1
1		Summer Summenstörung	-5H1
1		Dixell XWeb300D	-5N1
2		Dixell XR77CX 230Vac	-3N1, -2N1
1	C13/1N	Sicherungsautomaten	-2F1
2	C6/1N	Sicherungsautomaten	-5F1, -3F1
16	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2, -X1
9	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
28	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X1
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
8	M16	Kabelverschraubung	-3W2, -2W1, -2W2, -2W3, -5W1, -5V1
			-3W3, -3W1
10	M20	Kabelverschraubung	-5W2, -4W2, -1W1, -4W1, -3W5, -3W4
			-2W4, -2W5, -2W6, -4W3
2	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-5K1, -5K2
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-5H2
2	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	Taster 1S1H	Taster 1S1H	-5S1
1	WS 5725 B=500 H=700 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	18.11.19
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

TK-NK-Kühlzellen
LBS Eisenstadt

Materialliste

Zeichn.Nr.: 162/19
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