0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Kühlung

LKW Walter

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	1000x1200x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. 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

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

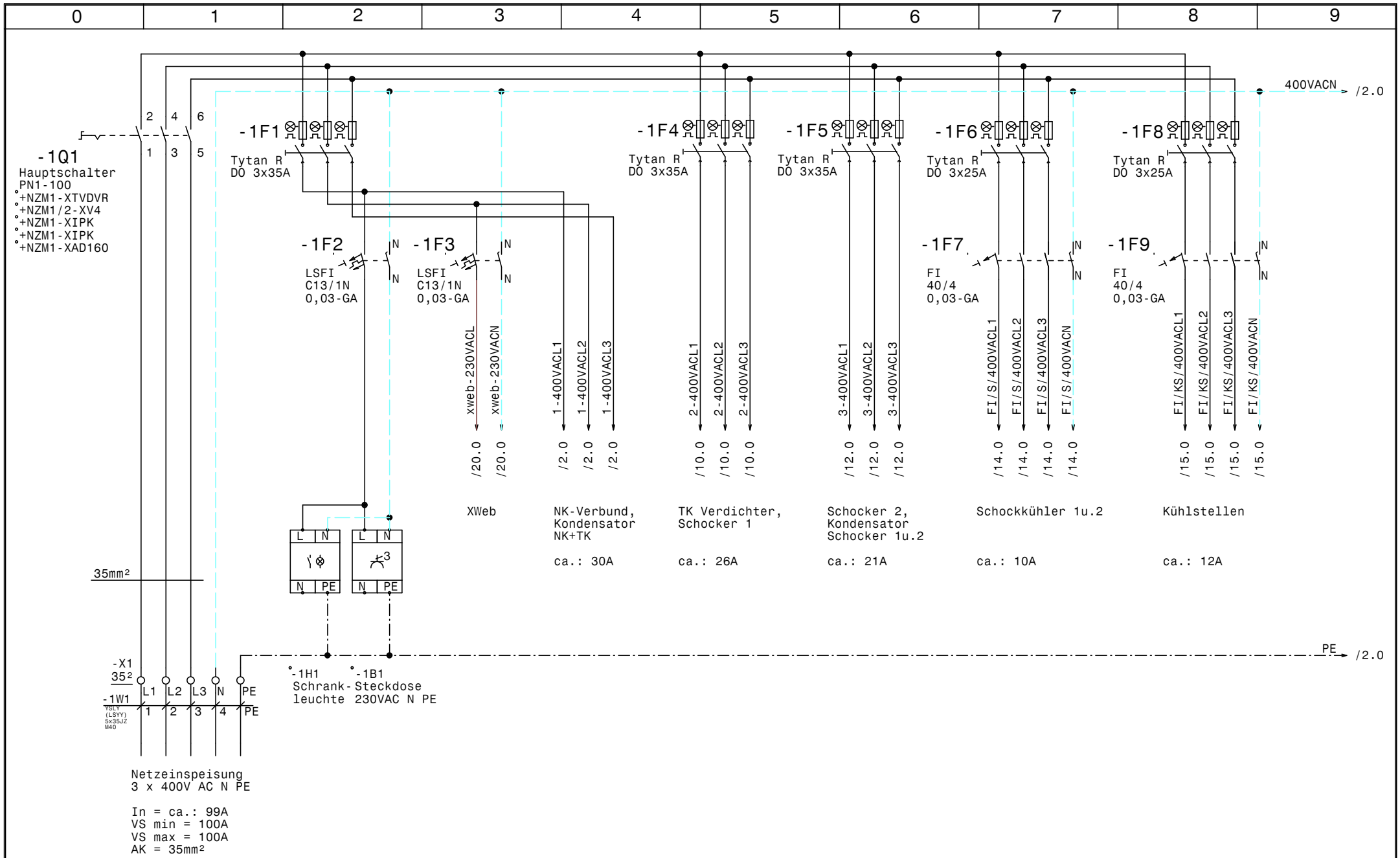
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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	008	XC650CX NK-Verbundsteuerung	016	KR-Fleisch, KR Gemüse
001	Netzanschluß	009	Zweikreis-Kondensator NK+TK	017	KR Fertigprodukte
002	NK-Verbund Verdichter 1	010	TK Verdichter	018	KR-Bereitstellung, KR Getränke
003	NK-Verbund Verdichter 2	011	Schocker 1	019	Kleinkühlstellen
004	NK-Verbund Verdichter 3	012	Schocker 2	020	XJA50D-Erfassungsmodule
005	Ölstandsüberwachung NK-Verbund	013	Zweikreis-Kondensator Schocker 1 u. 2	021	XWeb500D
006	Niederdruckschalter NK-Verbund	014	Abgang Schockkühler 1 u. 2		
007	Ölsumpfheizungen NK-Verbund	015	TK-Zelle, KR Geflügel		

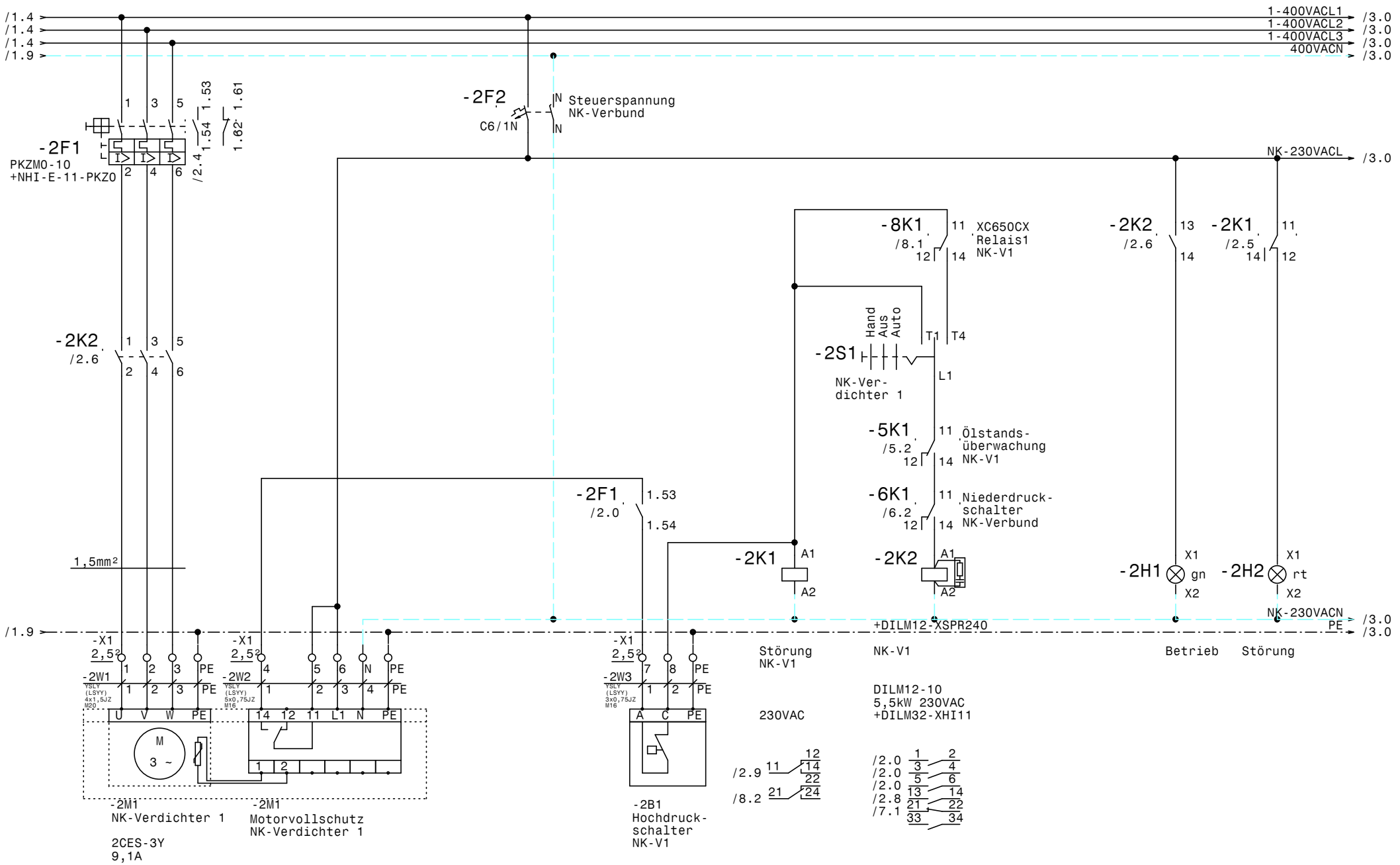
				Datum	09.01.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung LKW Walter Deckblatt		Zeichn.Nr.: 045/22
				Bearb.	Hattinger				Blatt 0
				Gepr.					von 22 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					

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



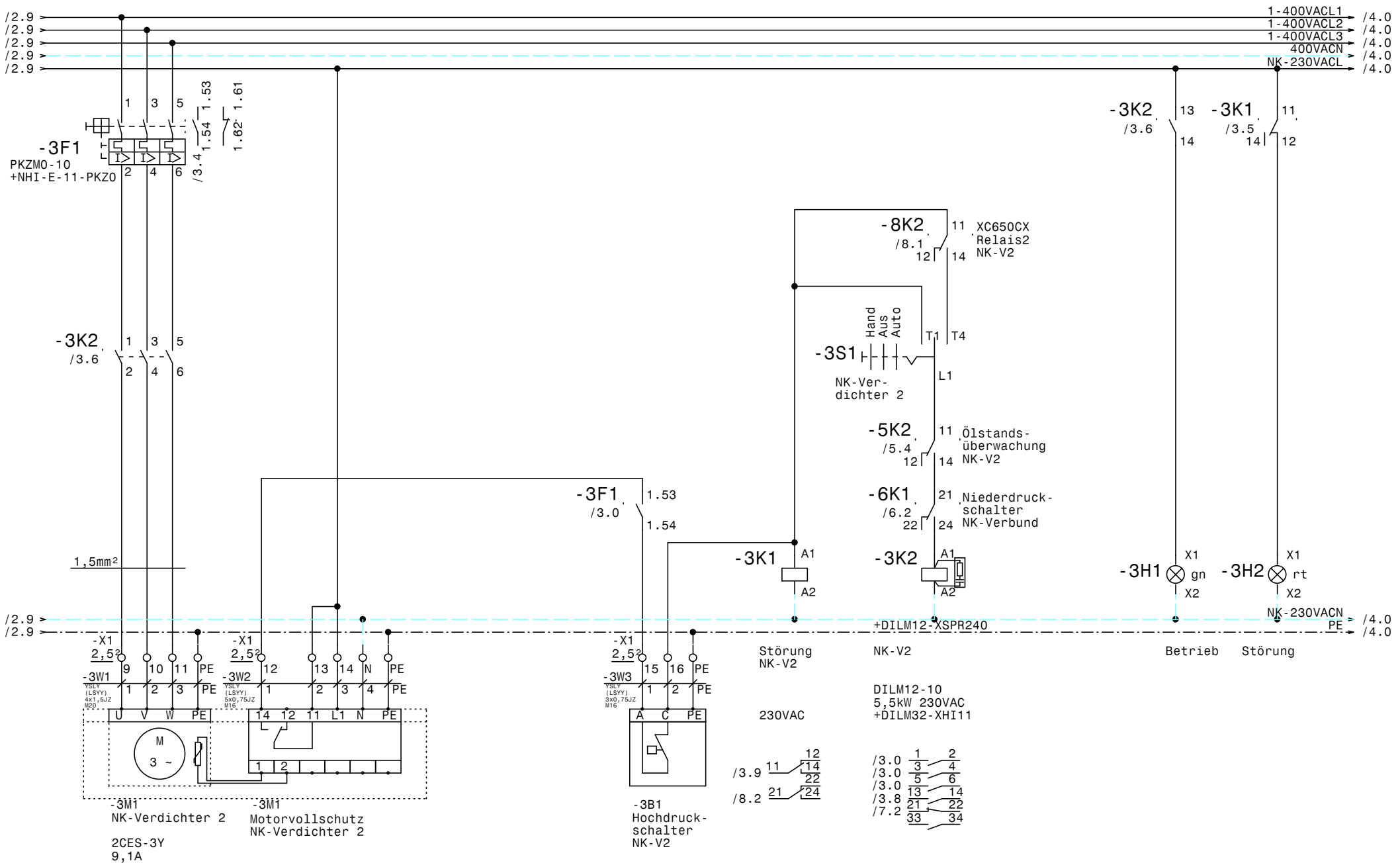
				Datum	09.01.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			045/22
				Gepr.			Netzanschluß	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 22 Bl.

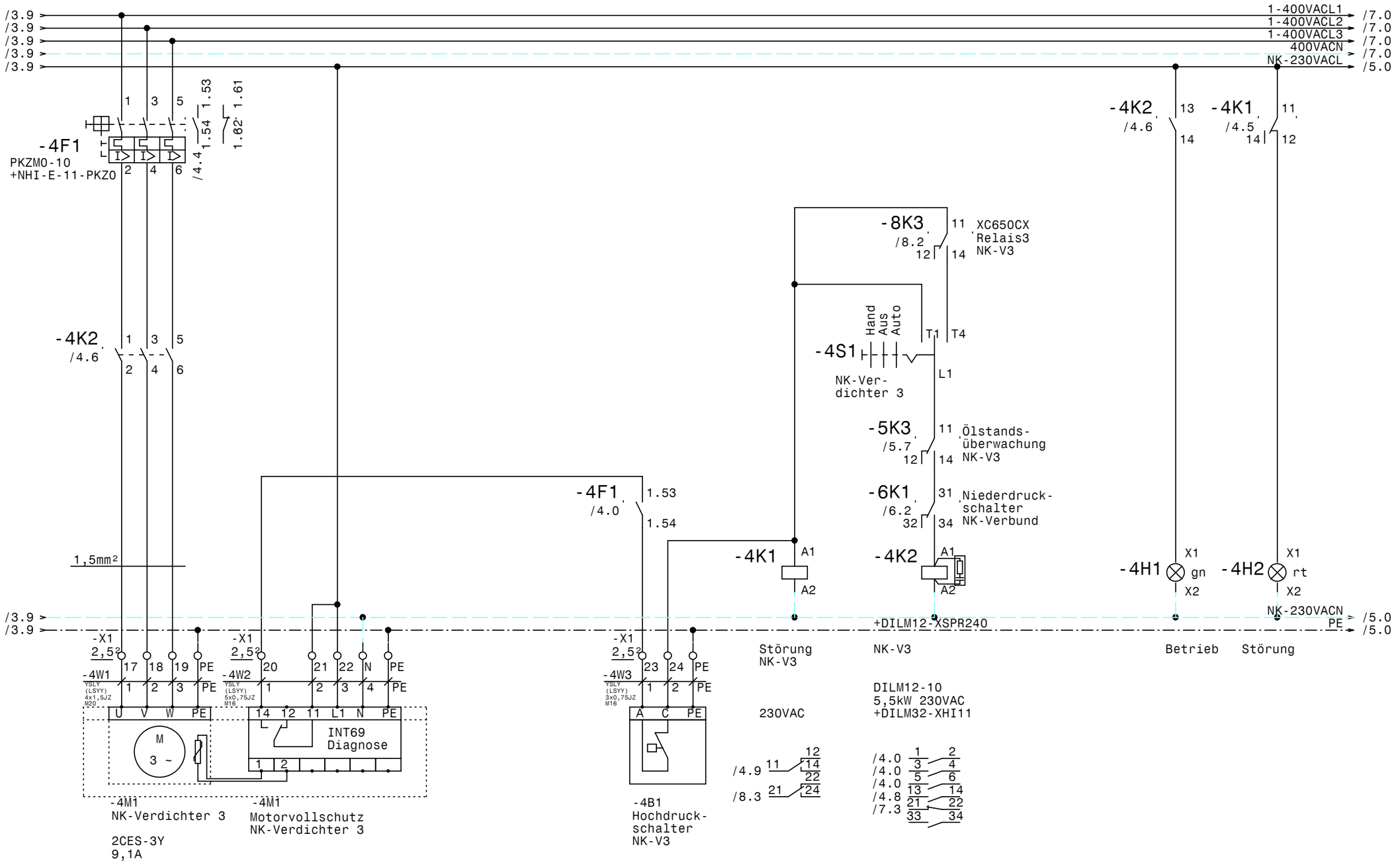
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	09.01.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung LKW Walter	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		NK-Verbund Verdichter 1	045/22
				Gepr.				Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 22 Bl.

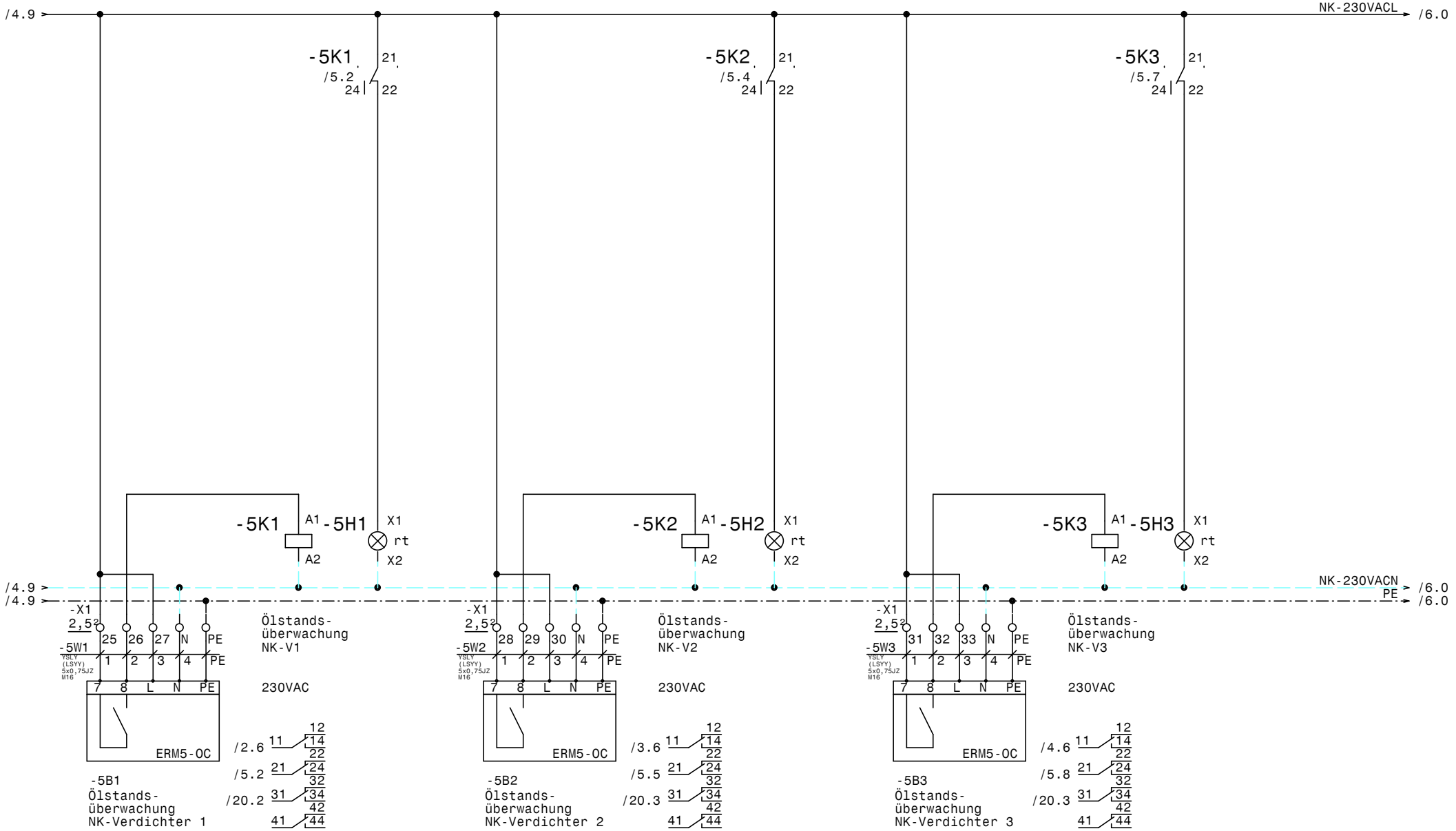
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
/2.9
/2.9
/2.9
/2.9
/2.9
1-400VACL1
1-400VACL2
1-400VACL3
400VACN
NK-230VACL
/4.0
-3F1
PKZM0-10
+NHI-E-11-PKZ0
/3.4
1.53
1.54
1.61
1.62
-3K2
/3.6
-3K1
/3.5
-8K2
/8.1
XC650CX
Relais2
NK-V2
-3S1
Hand
Aus
Auto
NK-Ver-
dichter 2
-5K2
/5.4
Ölstands-
überwachung
NK-V2
-6K1
/6.2
Niederdruck-
schalter
NK-Verbund
-3F1
/3.0
1,5mm²
-3H1
gn
-3H2
rt
+DILM12-XSPR240
NK-230VACN
PE
-X1
2,5²
-3W1
-3W2
-3W3
-3M1
NK-Verdichter 2
2CES-3Y
9,1A
Motorvollschutz
NK-Verdichter 2
-3B1
Hochdruck-
schalter
NK-V2
Störung
NK-V2
230VAC
Betrieb
Störung
DILM12-10
5,5kW 230VAC
+DILM32-XHI11
Datum 09.01.23
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm
Zust. Änderung Datum Name
ELEKTRO
ANLAGENBAU
Kühlung
LKW Walter
NK-Verbund Verdichter 2
Zeichn.Nr.: 045/22
Blatt 3
von 22 Bl.
www.elpe.net



				Datum	09.01.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung LKW Walter	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		NK-Verbund Verdichter 3	045/22
				Gepr.				Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 22 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



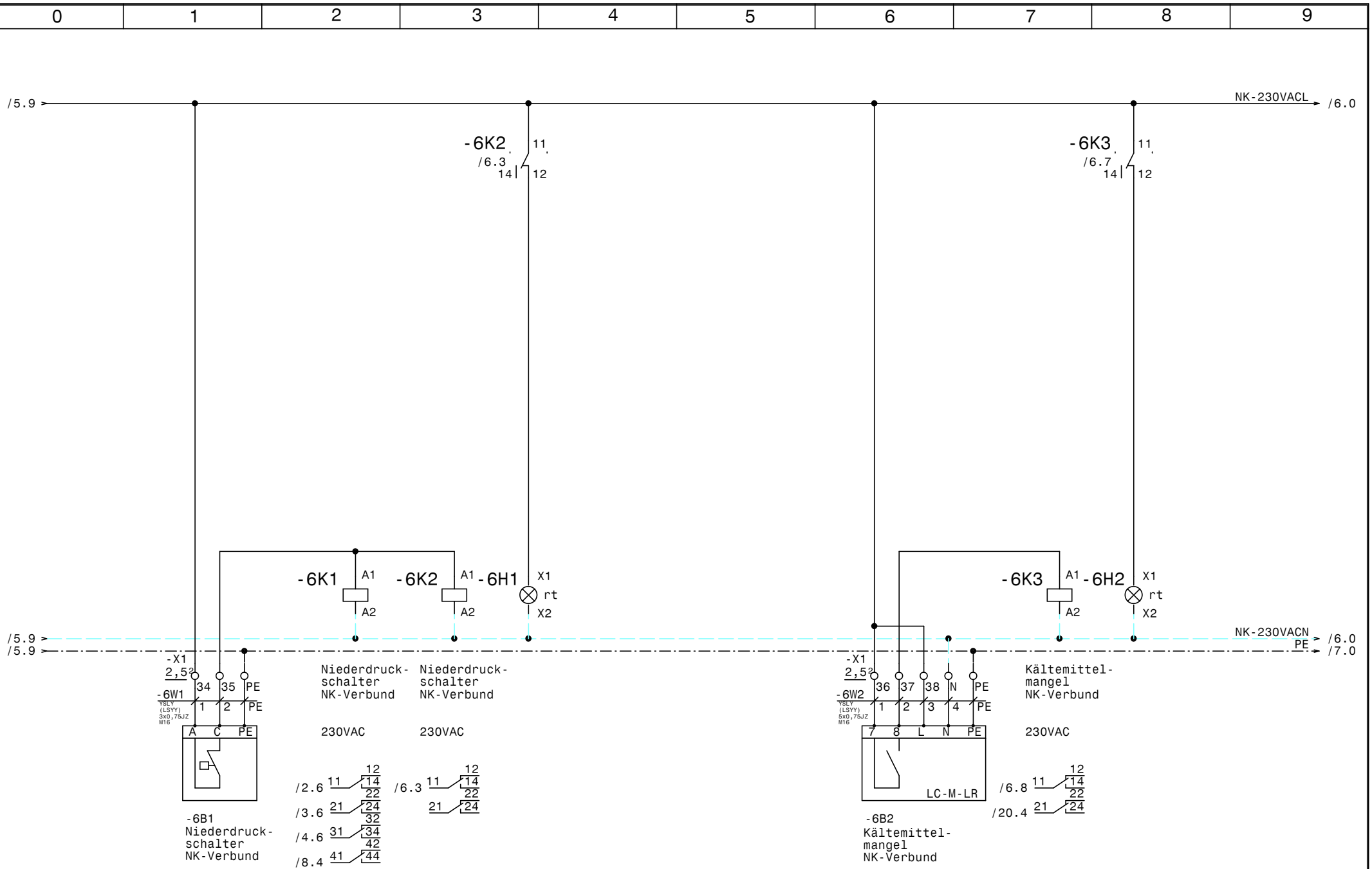
				Datum	09.01.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
LKW Walter

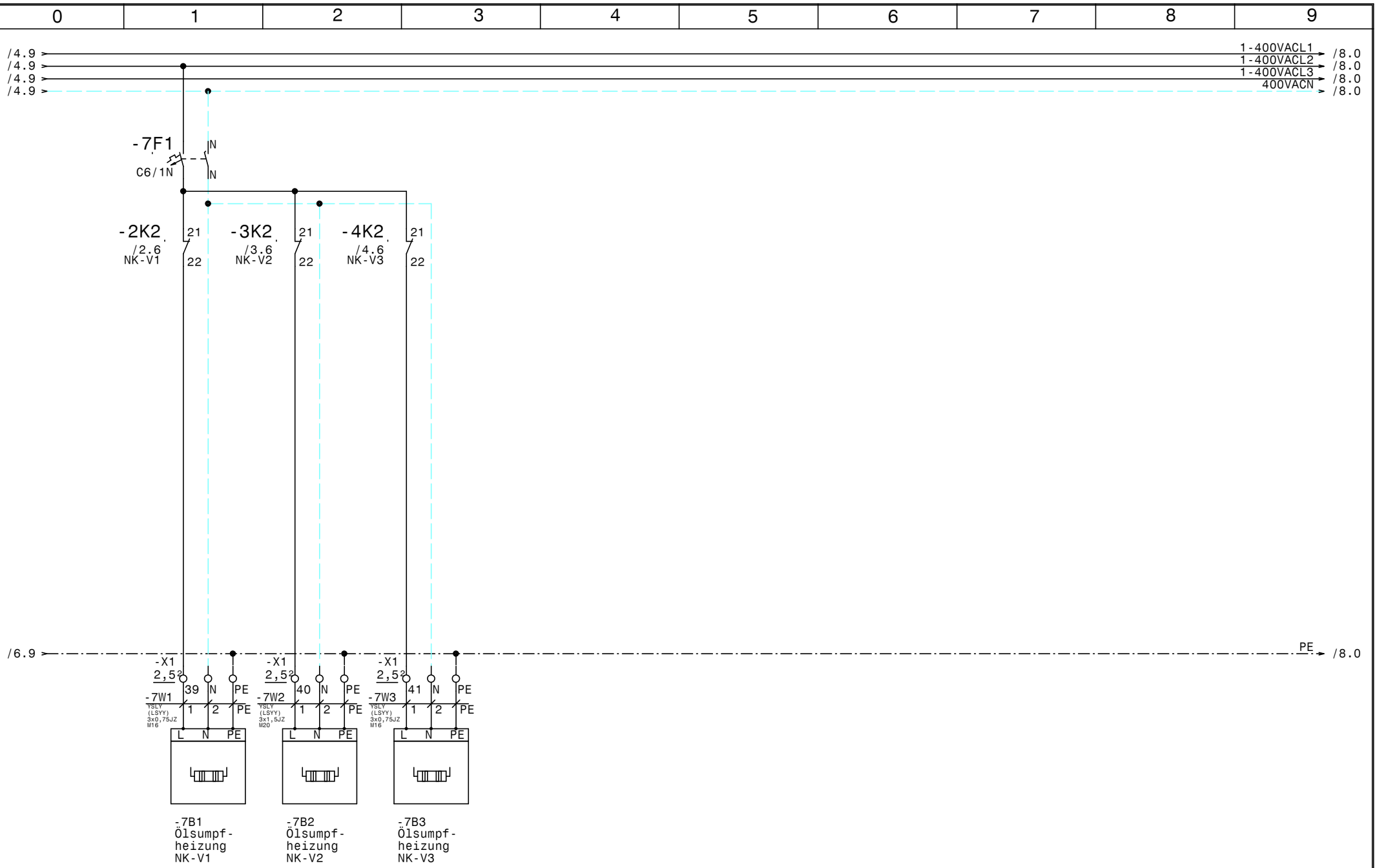
Ölstandsüberwachung NK-Verbund

Zeichn.Nr.: 045/22
Blatt 5
von 22 Bl.



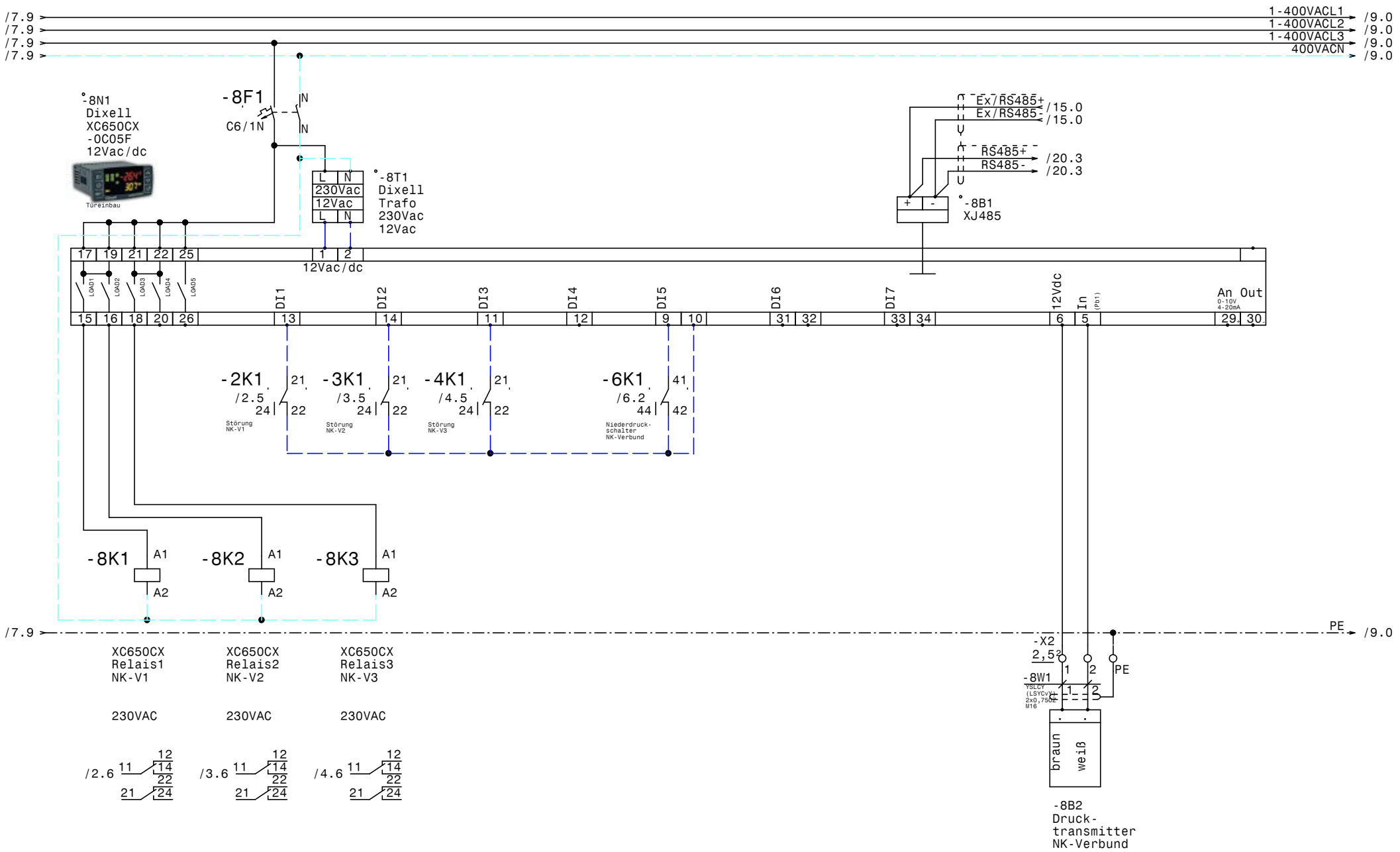
				Datum	09.01.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung LKW Walter Niederdruckschalter NK-Verbund	Zeichn.Nr.: 045/22
				Bearb.	Hattinger			Blatt 6
				Gepr.				von 22 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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



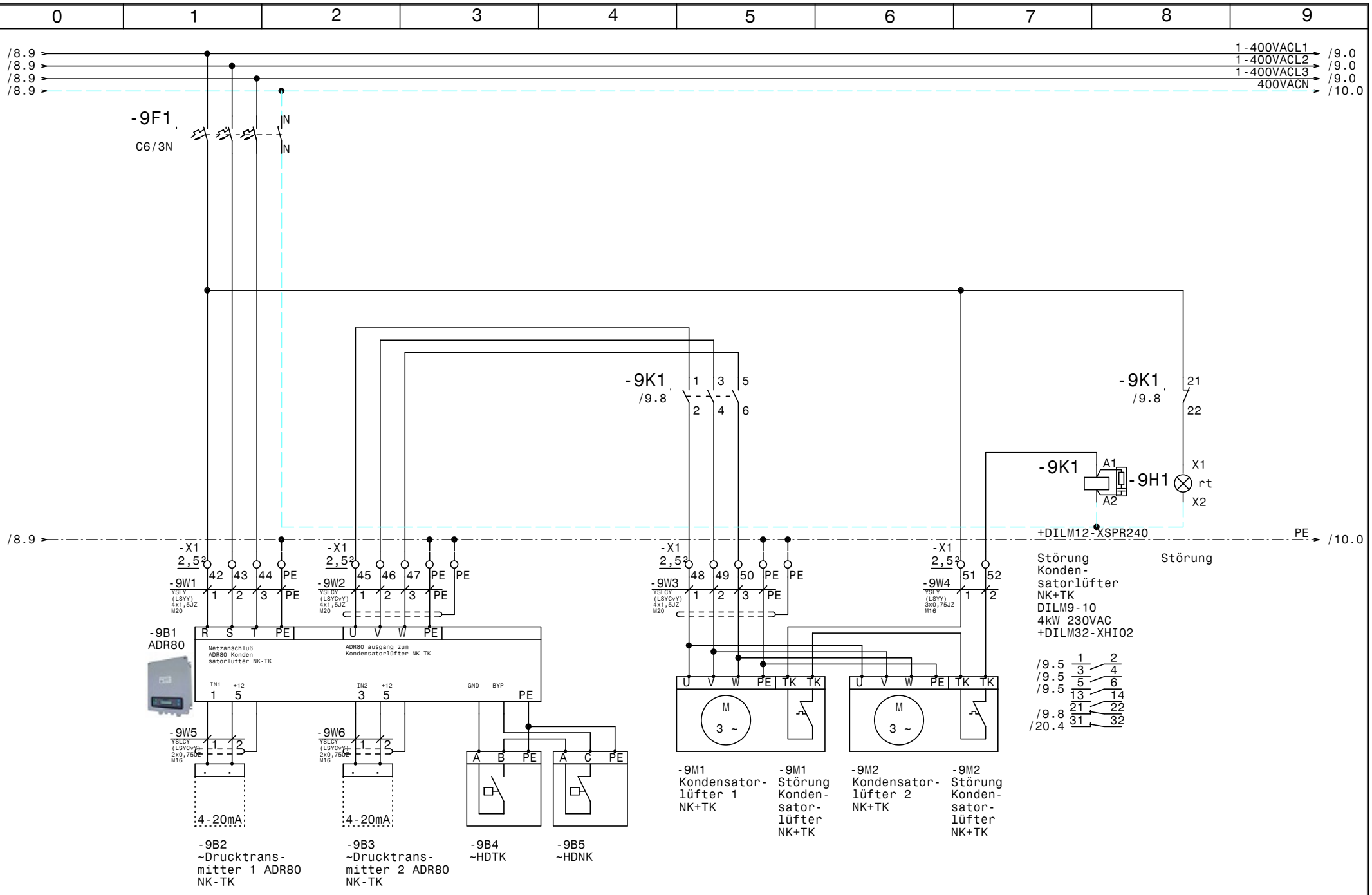
				Datum	09.01.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung LKW Walter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Ölsumpfheizungen NK-Verbund		045/22
				Gepr.					Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 22 Bl.

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



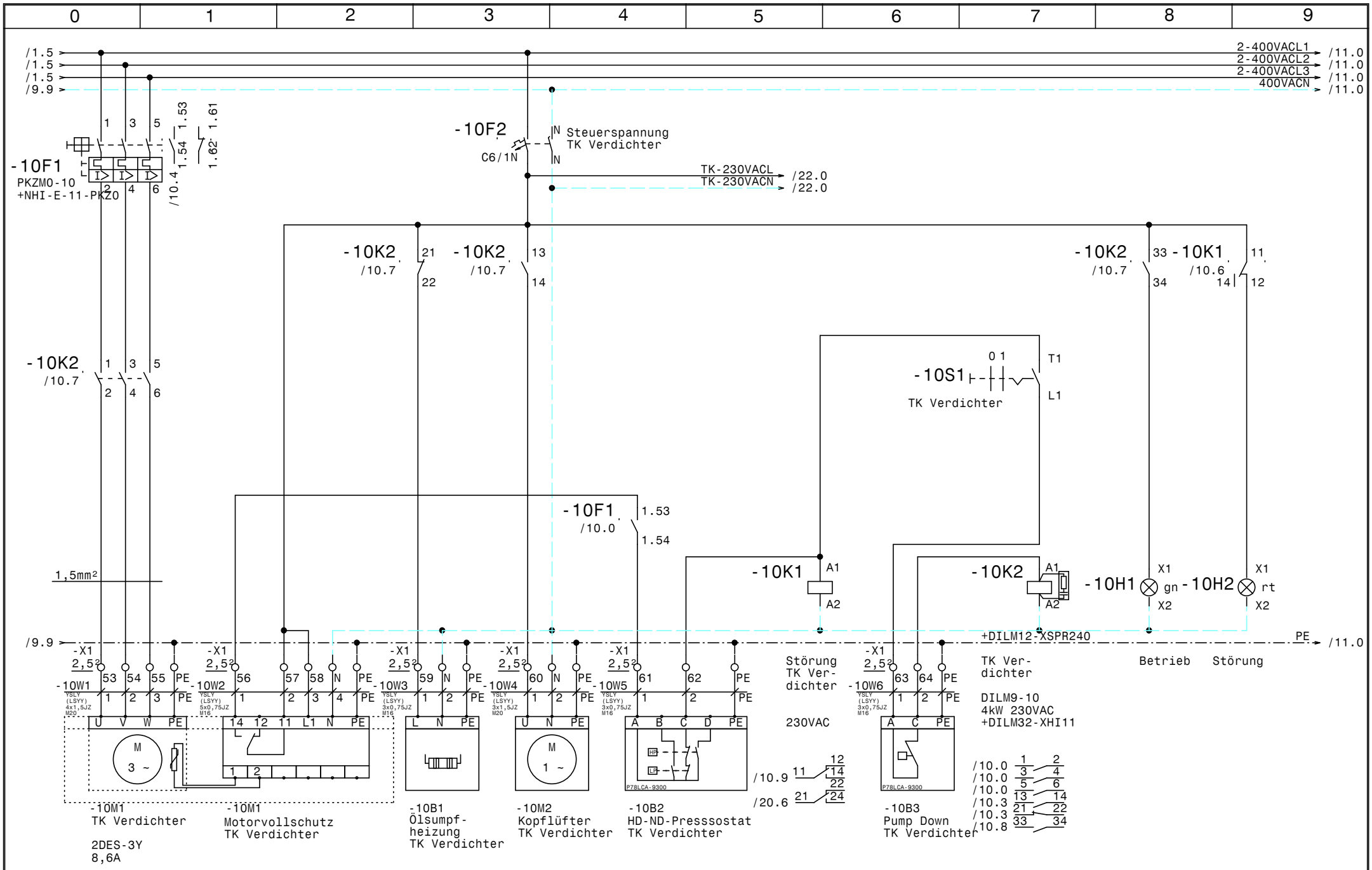
				Datum	09.01.23		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	Kühlung LKW Walter	045/22
				Gepr.		XC650CX NK-Verbundsteuerung	Blatt 8
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		ELEKTRO ANLAGENBAU	von 22 Bl.

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



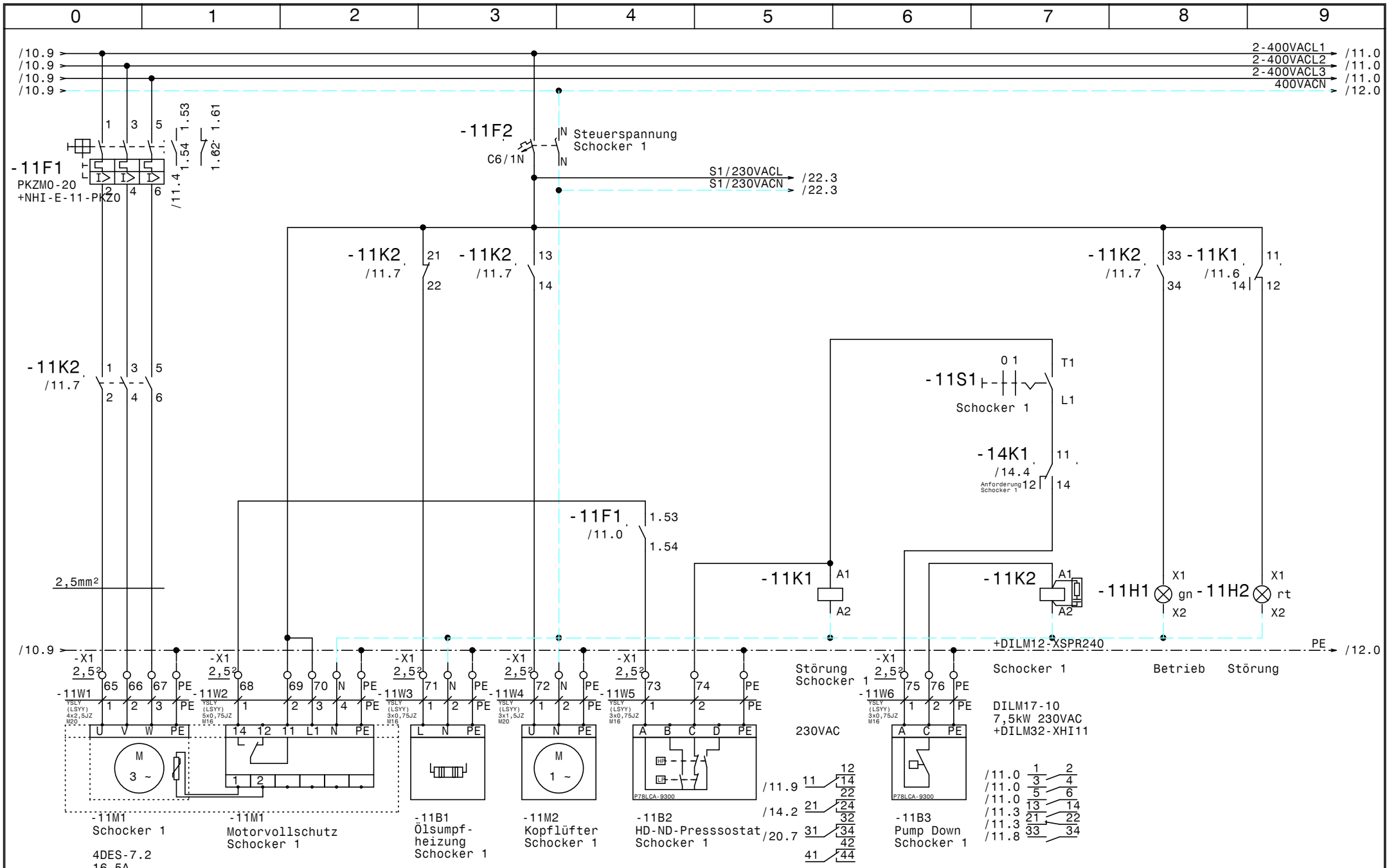
				Datum	09.01.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung LKW Walter	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Zweikreis-Kondensator NK+TK	045/22
				Gepr.				Blatt 9
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 22 Bl.

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

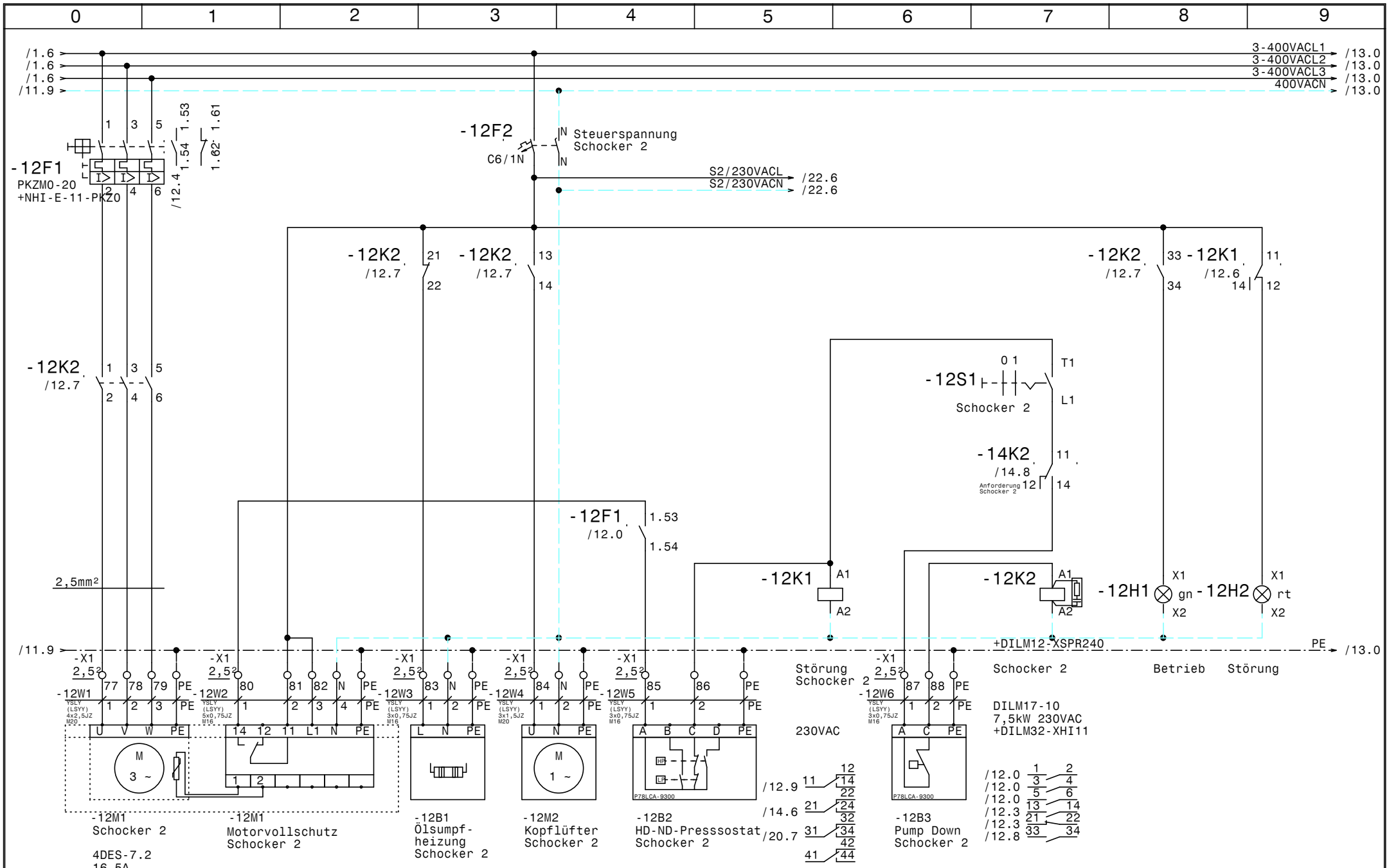


				Datum	09.01.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung LKW Walter	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		TK Verdichter	045/22
				Gepr.				Blatt 10
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 22 Bl.

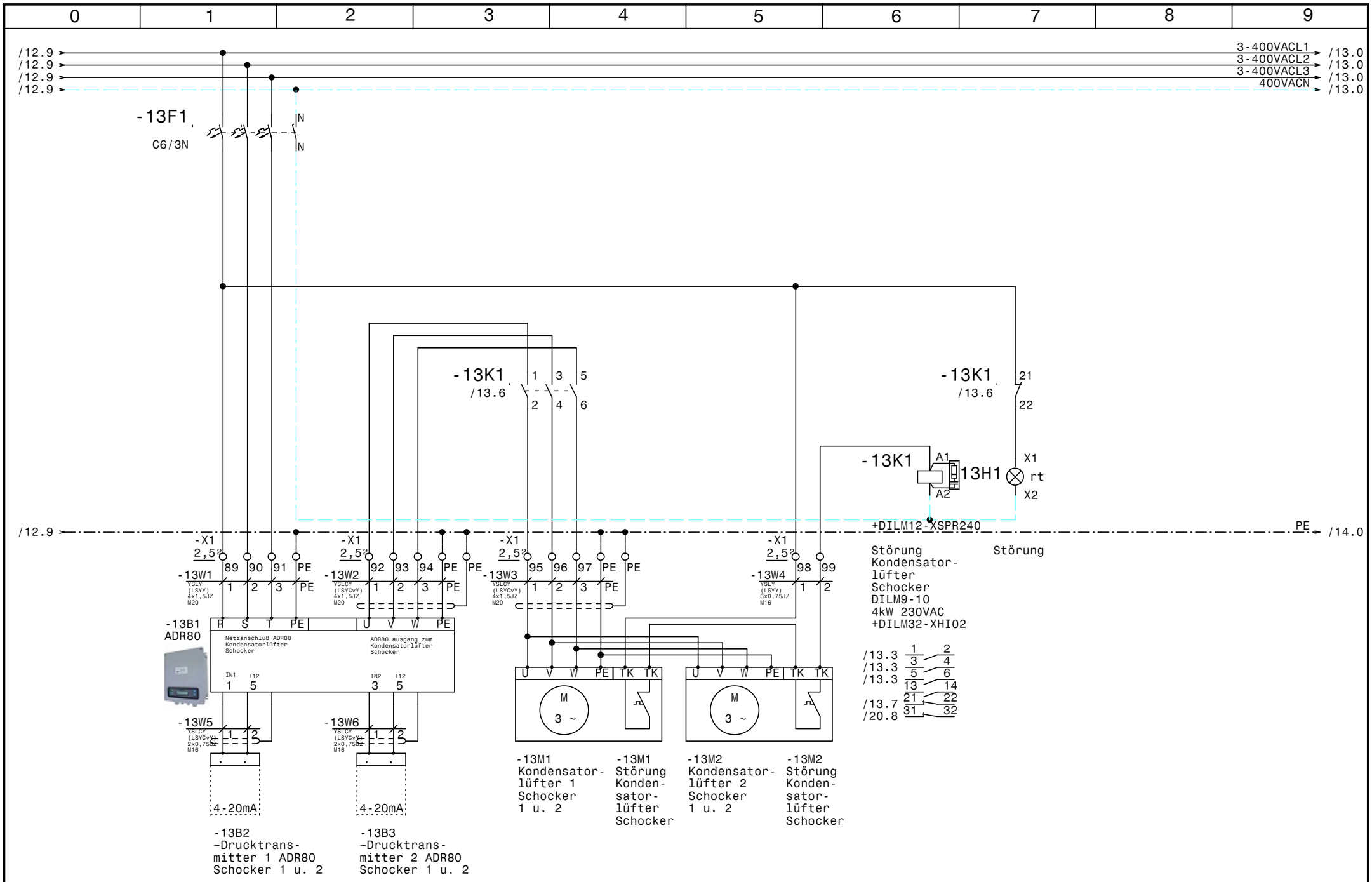
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	09.01.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung LKW Walter	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Schocker 1	045/22
				Gepr.				Blatt 11
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 22 Bl.

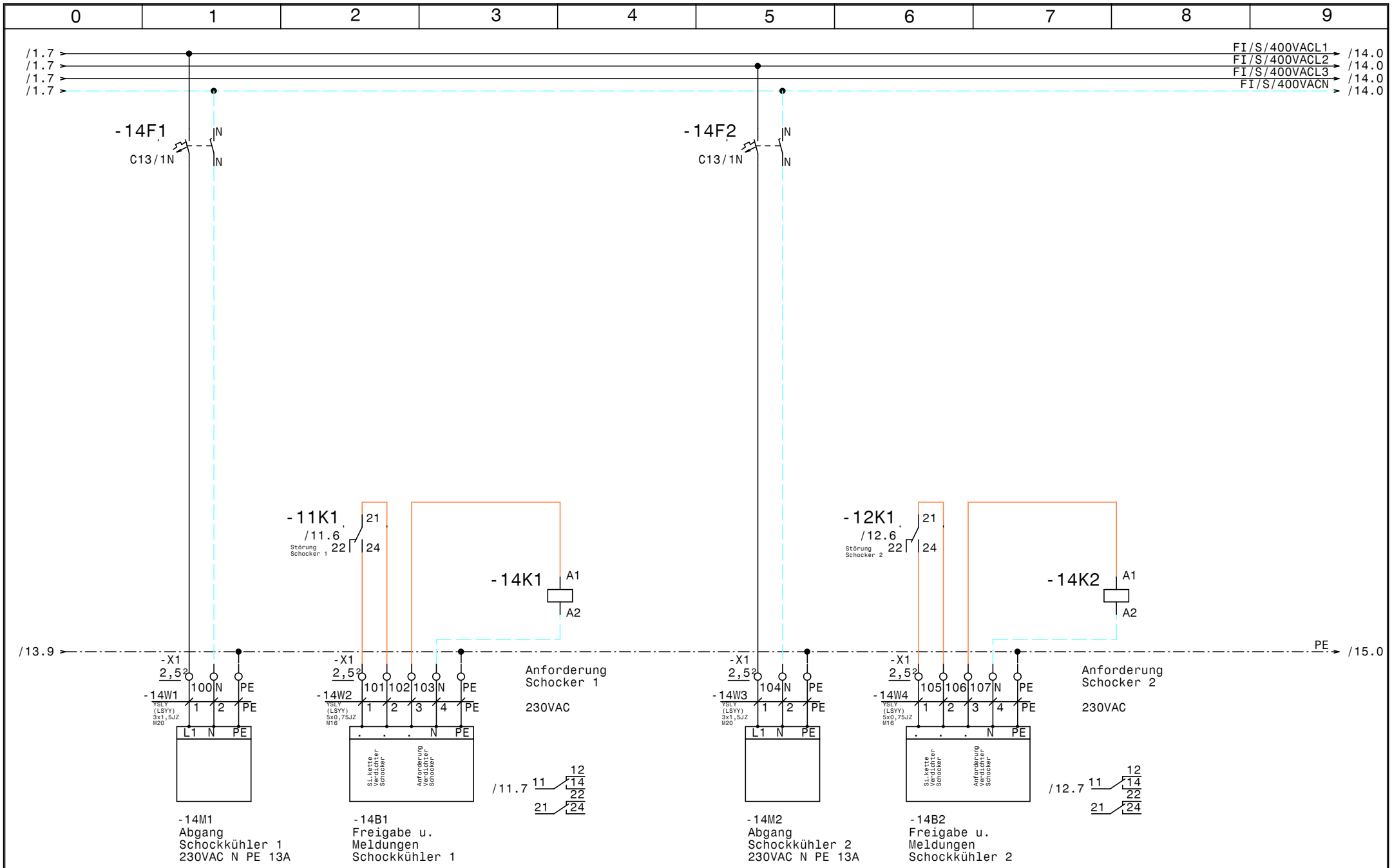


				Datum	09.01.23	Kühlung LKW Walter	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	Schocker 2	045/22
				Gepr.			Blatt 12
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		ELEKTRO ANLAGENBAU	von 22 Bl.



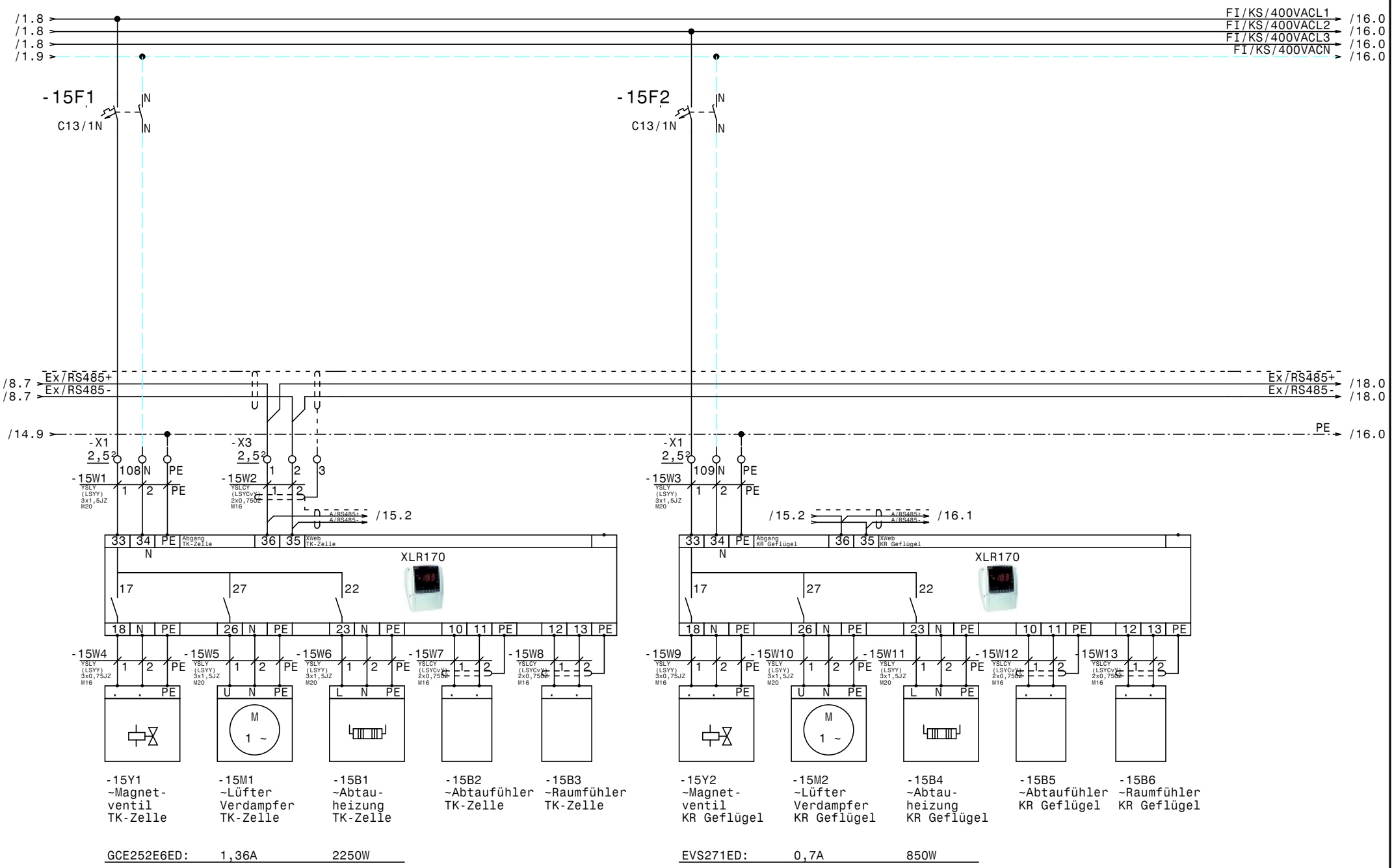
				Datum	09.01.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung LKW Walter	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Zweikreis-Kondensator Schocker 1 u. 2	045/22
				Gepr.				Blatt 13
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 22 Bl.

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	09.01.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung LKW Walter	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Abgang Schockkühler 1 u. 2	045/22
				Gepr.				Blatt 14
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 22 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



-15Y1 ~Magnet-ventil TK-Zelle

-15M1 ~Lüfter Verdampfer TK-Zelle

-15B1 ~Abtau-heizung TK-Zelle

-15B2 ~Abtaufühler TK-Zelle

-15B3 ~Raumfühler TK-Zelle

GCE252E6ED: 1,36A 2250W

-15Y2 ~Magnet-ventil KR Geflügel

-15M2 ~Lüfter Verdampfer KR Geflügel

-15B4 ~Abtau-heizung KR Geflügel

-15B5 ~Abtaufühler KR Geflügel

-15B6 ~Raumfühler KR Geflügel

EVS271ED: 0,7A 850W

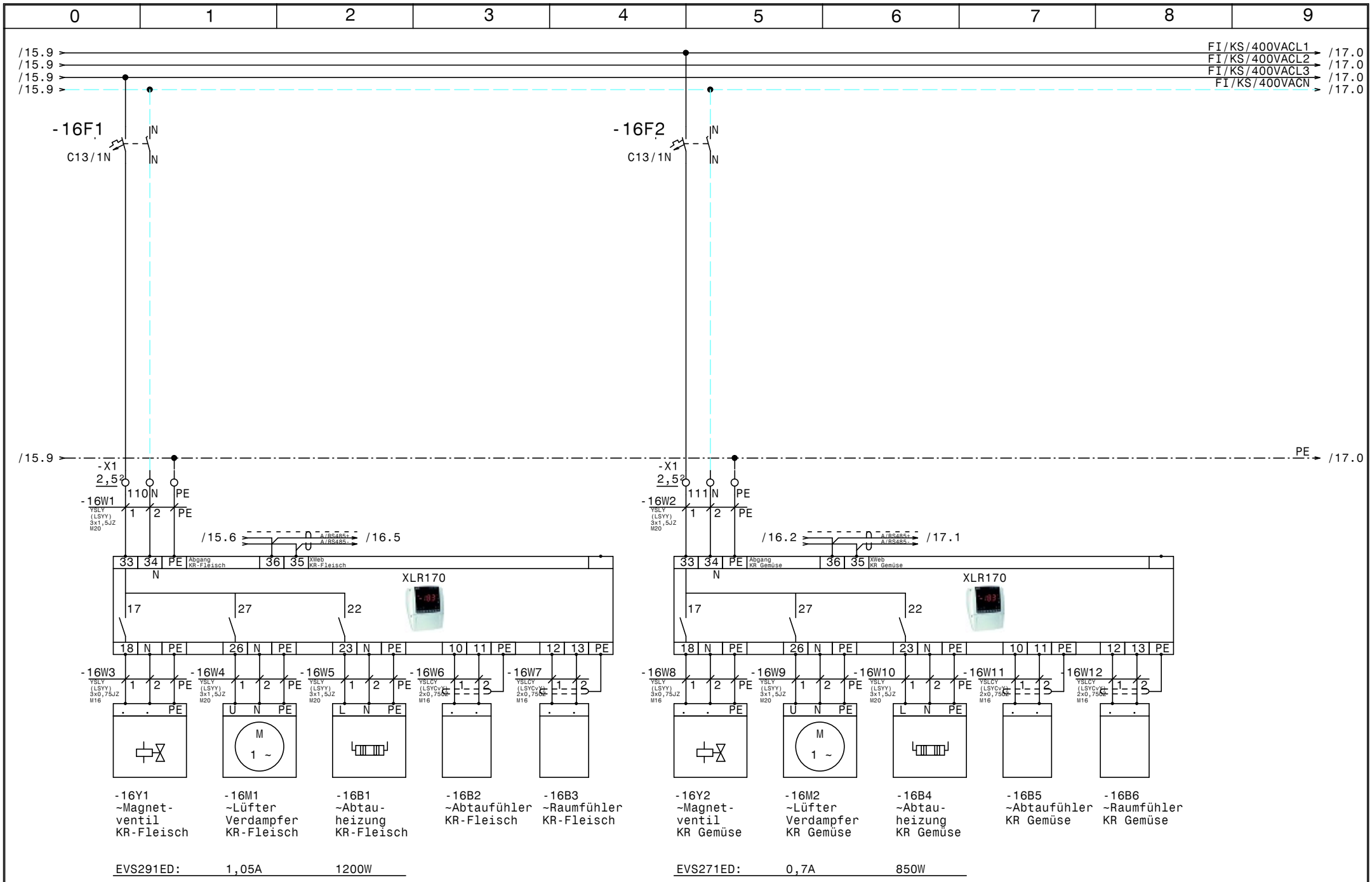
				Datum	09.01.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
LKW Walter

TK-Zelle, KR Geflügel

Zeichn.Nr.: 045/22
Blatt 15
von 22 Bl.



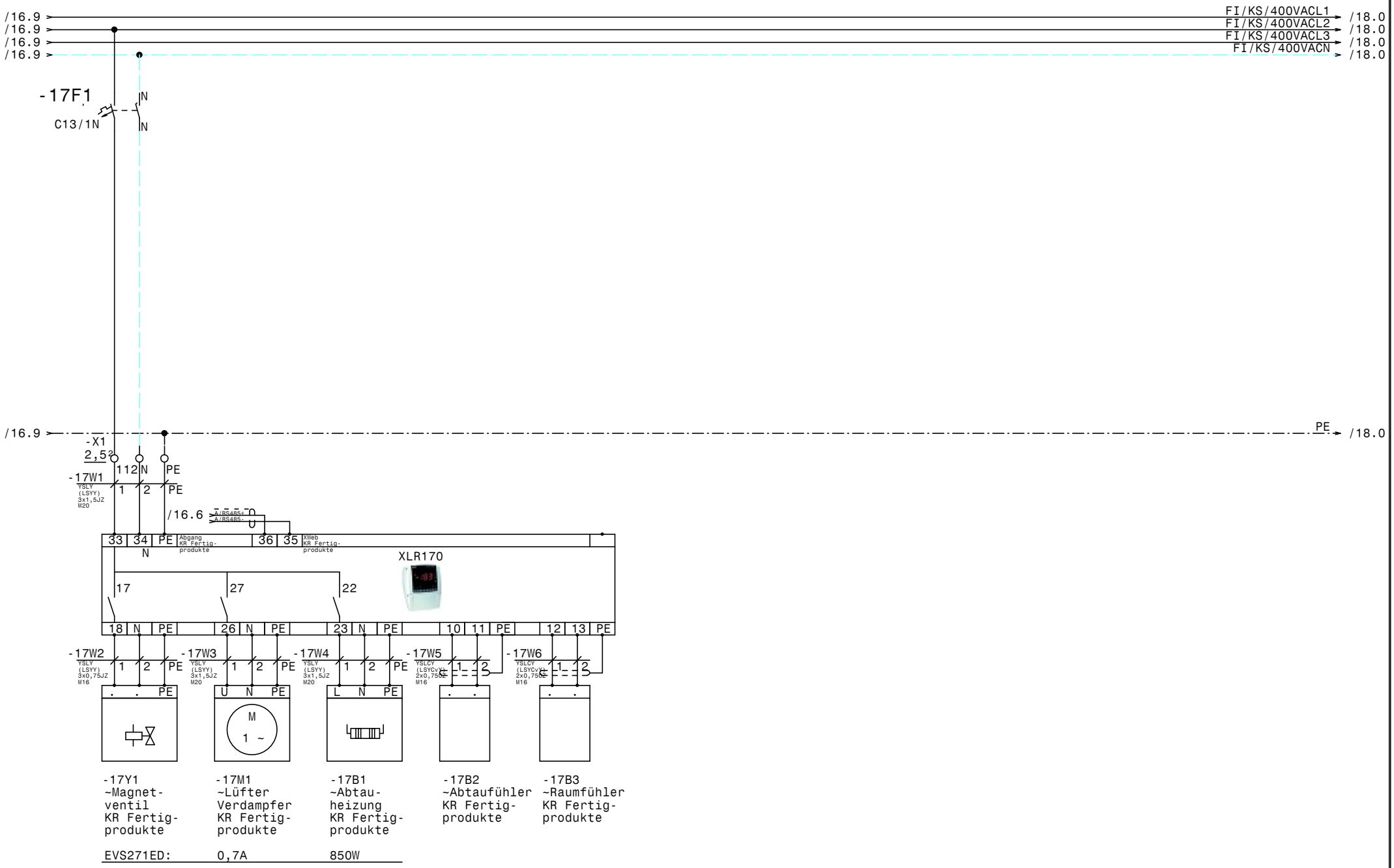
				Datum	09.01.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

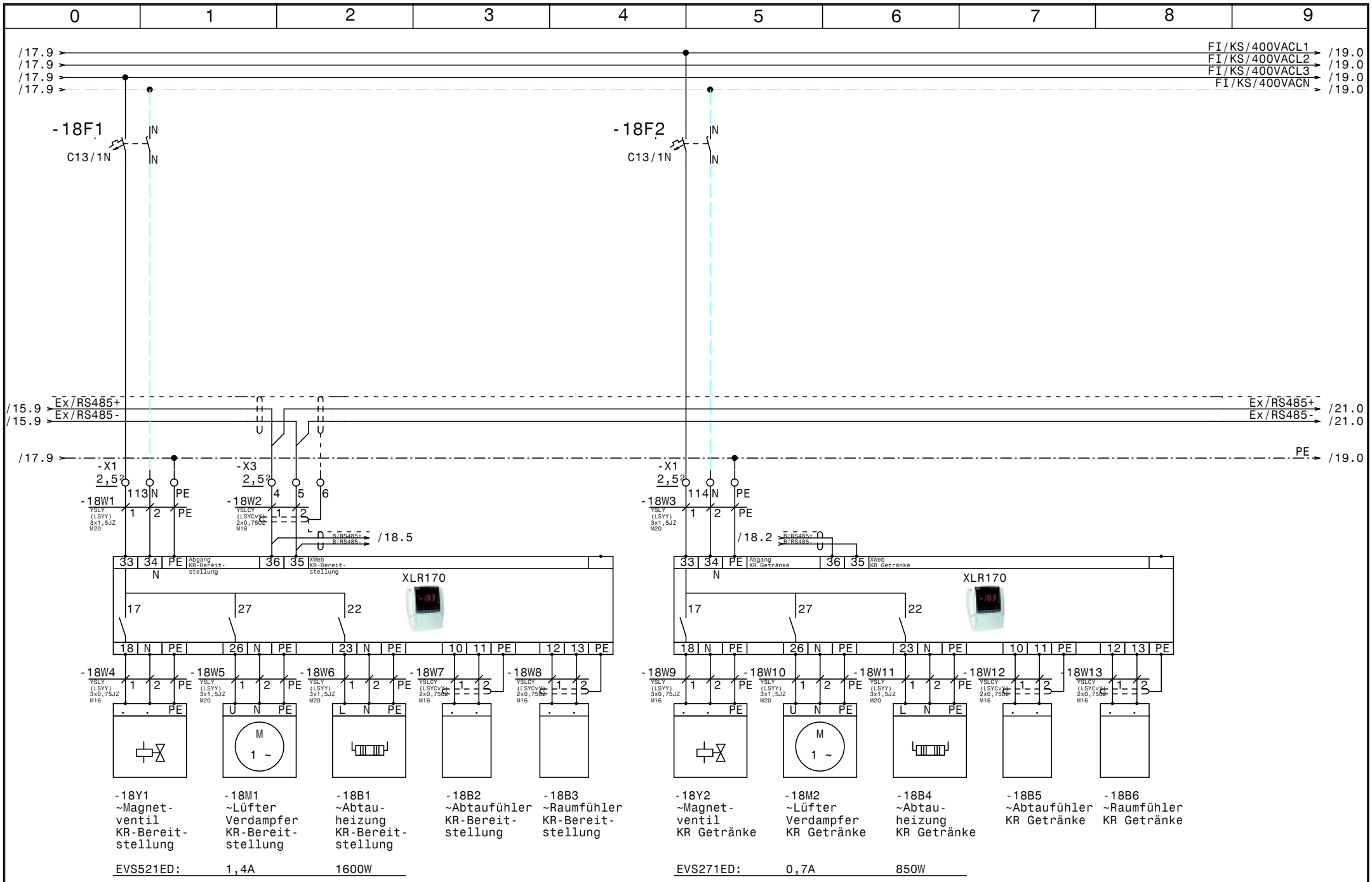
Kühlung
LKW Walter

KR-Fleisch, KR Gemüse

Zeichn.Nr.: 045/22
Blatt 16
von 22 Bl.



				Datum	09.01.23	Kühlung LKW Walter	Zeichn.Nr.: 045/22
				Bearb.	Hattinger	KR Fertigprodukte	Blatt 17
				Gepr.			von 22 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		ELEKTRO ANLAGENBAU	



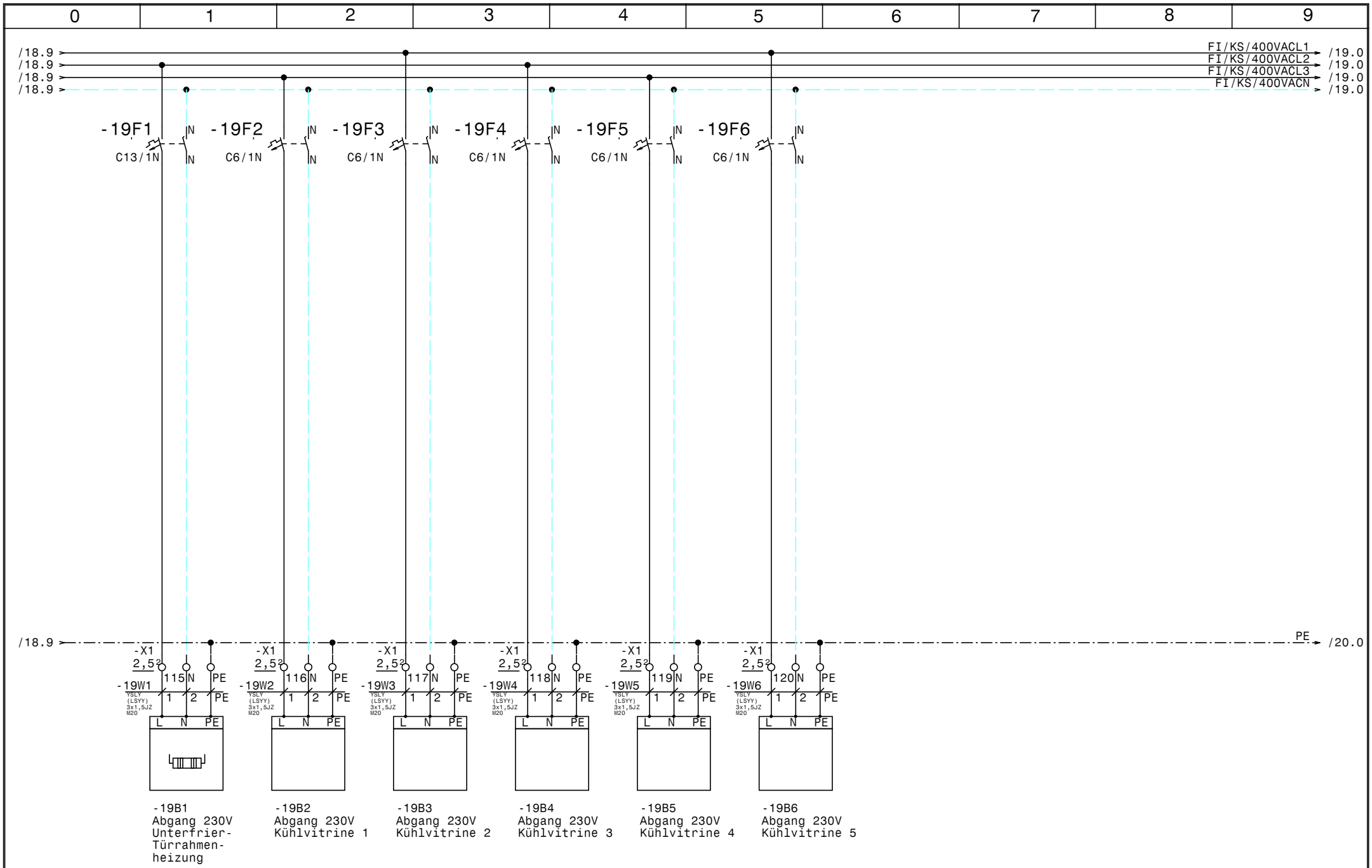
				Datum	09.01.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
LKW Walter

KR-Bereitstellung, KR Getränke

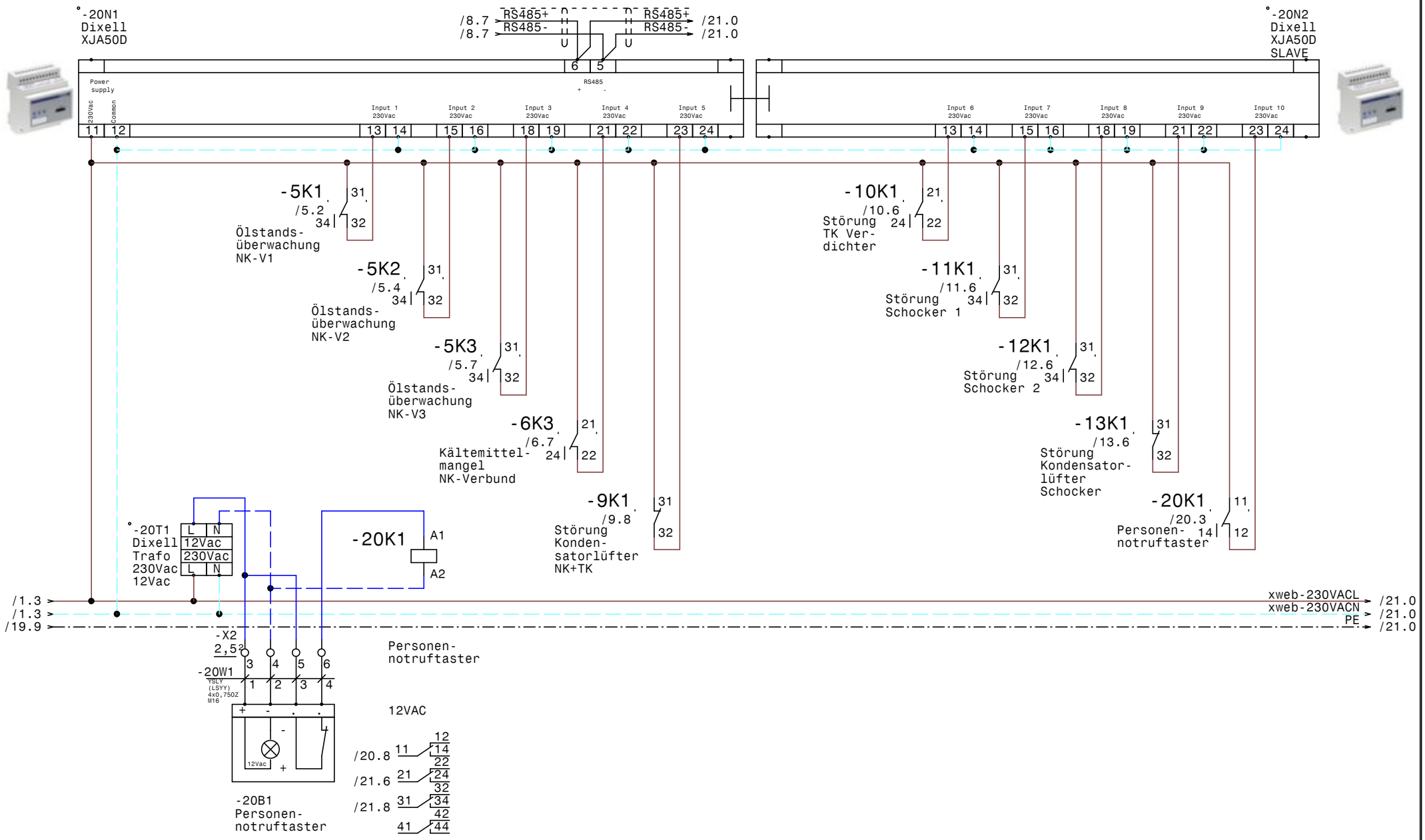
Zeichn.Nr.: 045/22
Blatt 18
von 22 Bl.



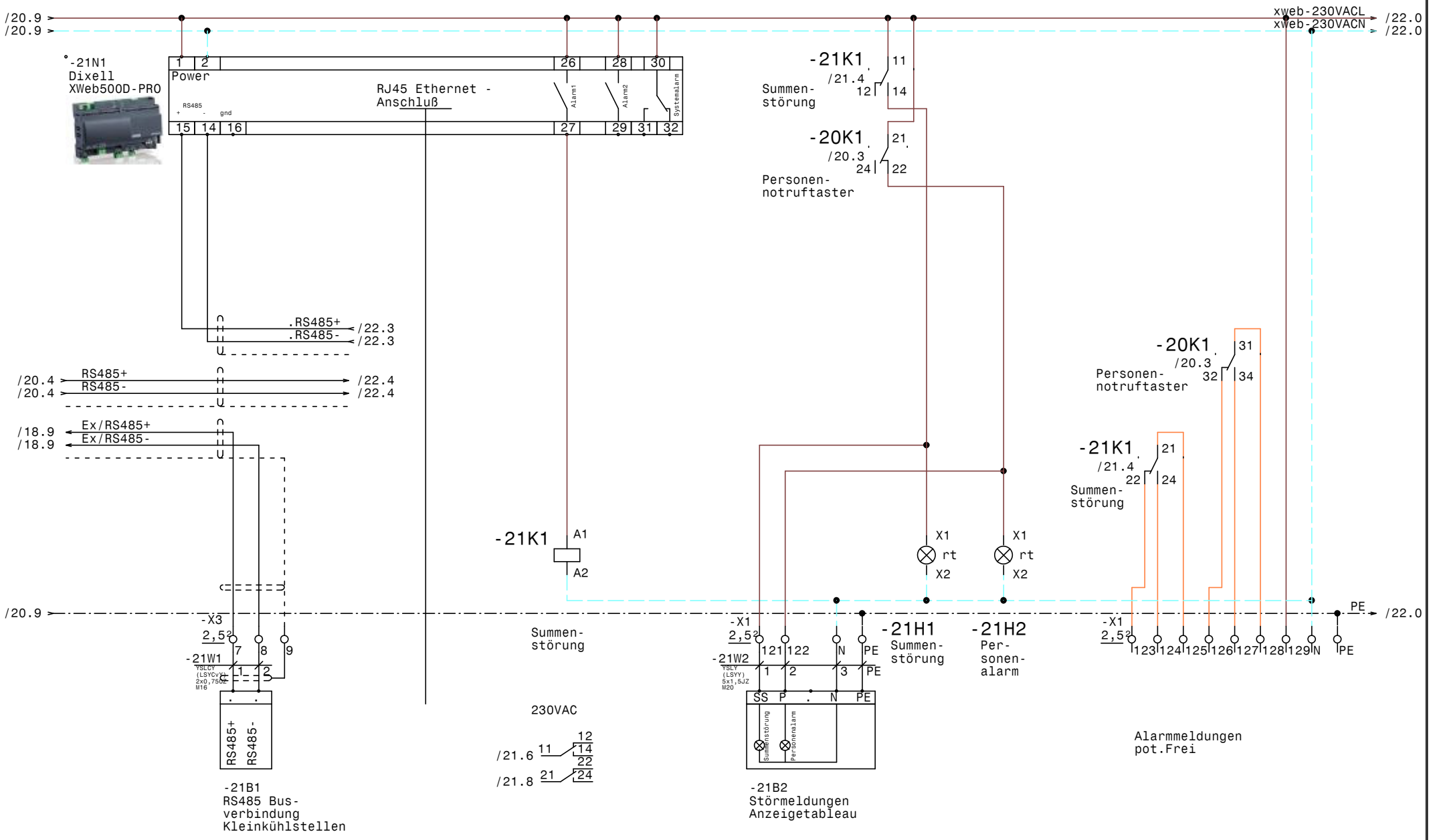
				Datum	09.01.23	Kühlung LKW Walter Kleinkühlstellen	Zeichn.Nr.: 045/22
				Bearb.	Hattinger		Blatt 19
				Gepr.			von 22 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU

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

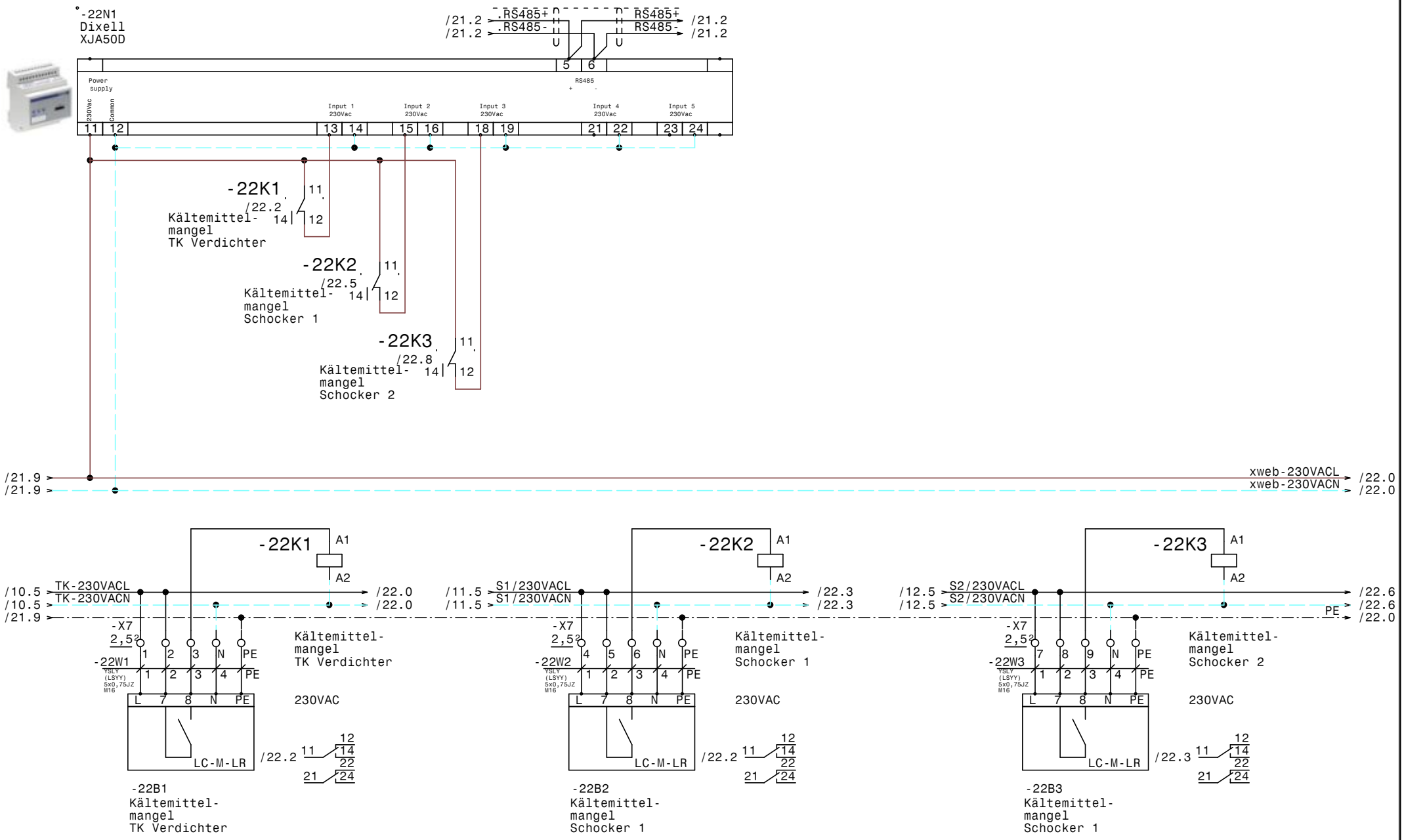


				Datum	09.01.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung LKW Walter	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		XJA50D-Erfassungsmodule	045/22
				Gepr.				Blatt 20
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 22 Bl.



				Datum	09.01.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung LKW Walter XWeb500D	Zeichn.Nr.: 045/22
				Bearb.	Hattinger			Blatt 21
				Gepr.				von 22 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	09.01.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung LKW Walter XJA50D-Erfassungsmodule	Zeichn.Nr.: 045/22
				Bearb.	Hattinger			Blatt 22
				Gepr.				von 22 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x35JZ M40	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	NK-Verdichter 1
3	-2M1	-2W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz NK-Verdichter 1
4	-2B1	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruckschalter NK-V1
5	-3M1	-3W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	NK-Verdichter 2
6	-3M1	-3W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz NK-Verdichter 2
7	-3B1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruckschalter NK-V2
8	-4M1	-4W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	NK-Verdichter 3
9	-4M1	-4W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz NK-Verdichter 3
10	-4B1	-4W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruckschalter NK-V3
11	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Ölstandsüberwachung NK-Verdichter 1
12	-5B2	-5W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Ölstandsüberwachung NK-Verdichter 2
13	-5B3	-5W3	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Ölstandsüberwachung NK-Verdichter 3
14	-6B1	-6W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruckschalter NK-Verbund
15	-6B2	-6W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Kältemittelmangel NK-Verbund
16	-7B1	-7W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung NK-V1
17	-7B2	-7W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ölsumpfheizung NK-V2
18	-7B3	-7W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung NK-V3
19	-8B2	-8W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Drucktransmitter NK-Verbund
20	-9B1	-9W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Netzanschluß ADR80 Kondensatorlüfter NK-TK
21	-9B1	-9W2	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	ADR80 ausgang zum Kondensatorlüfter NK-TK
22	-9M2	-9W3	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	Kondensatorlüfter 2 NK+TK
23	-9M1	-9W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	2	Störung Kondensatorlüfter NK+TK
24	-9B2	-9W5	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	~Drucktransmitter 1 ADR80 NK-TK
25	-9B3	-9W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	~Drucktransmitter 2 ADR80 NK-TK
26	-10M1	-10W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	TK Verdichter
27	-10M1	-10W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz TK Verdichter
28	-10B1	-10W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung TK Verdichter
29	-10M2	-10W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Kopflüfter TK Verdichter
30	-10B2	-10W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Presssostat TK Verdichter
31	-10B3	-10W6	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Pump Down TK Verdichter
32	-11M1	-11W1	YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20	4	Schocker 1
33	-11M1	-11W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz Schocker 1
34	-11B1	-11W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Schocker 1
35	-11M2	-11W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Kopflüfter Schocker 1
36	-11B2	-11W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Presssostat Schocker 1
37	-11B3	-11W6	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Pump Down Schocker 1
38	-12M1	-12W1	YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20	4	Schocker 2
39	-12M1	-12W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz Schocker 2
40	-12B1	-12W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Schocker 2

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	09.01.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
LKW Walter

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 045/22
Blatt 1 von 3 Bl.

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
41	-12M2	-12W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Kopflüfter Schocker 2
42	-12B2	-12W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Presssostat Schocker 2
43	-12B3	-12W6	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Pump Down Schocker 2
44	-13B1	-13W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Netzanschluß ADR80 Kondensatorlüfter Schocker
45	-13B1	-13W2	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	ADR80 ausgang zum Kondensatorlüfter Schocker
46	-13M2	-13W3	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	Kondensatorlüfter 2 Schocker 1 u. 2
47	-13M1	-13W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	2	Störung Kondensatorlüfter Schocker
48	-13B2	-13W5	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	~Drucktransmitter 1 ADR80 Schocker 1 u. 2
49	-13B3	-13W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	~Drucktransmitter 2 ADR80 Schocker 1 u. 2
50	-14M1	-14W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Schockkühler 1 230VAC N PE 13A
51	-14B1	-14W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Freigabe u. Meldungen Schockkühler 1
52	-14M2	-14W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Schockkühler 2 230VAC N PE 13A
53	-14B2	-14W4	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Freigabe u. Meldungen Schockkühler 2
54	-X1	-15W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang TK-Zelle
55	-X3	-15W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	1	XWeb TK-Zelle
56	-X1	-15W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang KR Geflügel
57	-15Y1	-15W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	~Magnetventil TK-Zelle
58	-15M1	-15W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	~Lüfter Verdampfer TK-Zelle
59	-15B1	-15W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	~Abtauheizung TK-Zelle
60	-15B2	-15W7	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	~Abtaufühler TK-Zelle
61	-15B3	-15W8	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	~Raumfühler TK-Zelle
62	-15Y2	-15W9	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	~Magnetventil KR Geflügel
63	-15M2	-15W10	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	~Lüfter Verdampfer KR Geflügel
64	-15B4	-15W11	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	~Abtauheizung KR Geflügel
65	-15B5	-15W12	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	~Abtaufühler KR Geflügel
66	-15B6	-15W13	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	~Raumfühler KR Geflügel
67	-X1	-16W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang KR-Fleisch
68	-X1	-16W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang KR Gemüse
69	-16Y1	-16W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	~Magnetventil KR-Fleisch
70	-16M1	-16W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	~Lüfter Verdampfer KR-Fleisch
71	-16B1	-16W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	~Abtauheizung KR-Fleisch
72	-16B2	-16W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	~Abtaufühler KR-Fleisch
73	-16B3	-16W7	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	~Raumfühler KR-Fleisch
74	-16Y2	-16W8	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	~Magnetventil KR Gemüse
75	-16M2	-16W9	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	~Lüfter Verdampfer KR Gemüse
76	-16B4	-16W10	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	~Abtauheizung KR Gemüse
77	-16B5	-16W11	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	~Abtaufühler KR Gemüse
78	-16B6	-16W12	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	~Raumfühler KR Gemüse
79	-X1	-17W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang KR Fertigprodukte
80	-17Y1	-17W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	~Magnetventil KR Fertigprodukte

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
81	-17M1	-17W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	~Lüfter Verdampfer KR Fertigprodukte
82	-17B1	-17W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	~Abtauheizung KR Fertigprodukte
83	-17B2	-17W5	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	~Abtaufühler KR Fertigprodukte
84	-17B3	-17W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	~Raumfühler KR Fertigprodukte
85	-X1	-18W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang KR-Bereitstellung
86	-X3	-18W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	1	XWeb KR-Bereitstellung
87	-X1	-18W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang KR Getränke
88	-18Y1	-18W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	~Magnetventil KR-Bereitstellung
89	-18M1	-18W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	~Lüfter Verdampfer KR-Bereitstellung
90	-18B1	-18W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	~Abtauheizung KR-Bereitstellung
91	-18B2	-18W7	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	~Abtaufühler KR-Bereitstellung
92	-18B3	-18W8	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	~Raumfühler KR-Bereitstellung
93	-18Y2	-18W9	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	~Magnetventil KR Getränke
94	-18M2	-18W10	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	~Lüfter Verdampfer KR Getränke
95	-18B4	-18W11	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	~Abtauheizung KR Getränke
96	-18B5	-18W12	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	~Abtaufühler KR Getränke
97	-18B6	-18W13	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	~Raumfühler KR Getränke
98	-19B1	-19W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang 230V Unterfrier- Türrahmen- heizung
99	-19B2	-19W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang 230V Kühlvitrine 1
100	-19B3	-19W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang 230V Kühlvitrine 2
101	-19B4	-19W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang 230V Kühlvitrine 3
102	-19B5	-19W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang 230V Kühlvitrine 4
103	-19B6	-19W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang 230V Kühlvitrine 5
104	-20B1	-20W1	YSLY (LSYY) 4x0,75OZ M16	4	Personennotruftaster
105	-21B1	-21W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung Kleinkühlstellen
106	-21B2	-21W2	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	4	Störmeldungen Anzeigetableau
107	-22B1	-22W1	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Kältemittelmangel TK Verdichter
108	-22B2	-22W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Kältemittelmangel Schocker 1
109	-22B3	-22W3	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Kältemittelmangel Schocker 1

Zust.	Änderung	Datum	Name
			Datum 09.01.23
			Bearb. Hattinger
			Gepr.
			Norm

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
LKW Walter

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 045/22
Blatt 3
von 3 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Dixell XJA50D SLAVE	-20N2
1		Dixell XC650CX -0C05F 12Vac/dc	-8N1
1		Steckdose	-1B1
2		Dixell Trafo 230Vac 12Vac	-20T1, -8T1
1		Dixell XWeb500D-PRO	-21N1
1		Schrank- leuchte	-1H1
2		Dixell XJA50D	-20N1, -22N1
1	+NZM1/2-XV4	Verlängerungsachse 400mm für PN1	-1Z2
1	+NZM1-XAD160	Adapter für NZM1	-1Z5
2	+NZM1-XIPK	Fingerschutz für NZMN1	-1Z4, -1Z3
1	+NZM1-XTVDVR	Türkuplungsdrehgriff für PN1	-1Z1
10	C13/1N	Sicherungsautomaten	-19F1, -18F2, -18F1, -17F1, -16F2
			-16F1, -14F1, -15F2, -14F2, -15F1
11	C6/1N	Sicherungsautomaten	-8F1, -19F6, -7F1, -19F4, -19F3, -10F2
			-12F2, -19F5, -11F2, -19F2, -2F2
2	C6/3N	Sicherungsautomaten	-13F1, -9F1
3	DILM12-10(230V50HZ)	Schütz	-2K2, -3K2, -4K2
8	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-10N1, -13N1, -11N1, -2N1, -12N1, -9N1
			-3N1, -4N1
2	DILM17-10(230V50HZ)	Schütz	-12K2, -11K2
2	DILM32-XHI02	Hilfsschalterbaustein	
6	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
3	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-10K2, -13K1, -9K1
68	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1, -X7, -X1
1	EK 35 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
2	FI 40/4/003GA	FI	-1F9, -1F7
41	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X7, -X1
153	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X7, -X3, -X1, -X1, -X2
1	Klemme 35 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 35 grau	Klemme L	-X1
2	LSFI C13/1N/003-GA	LSFI-Kombischalter	-1F3, -1F2
3	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-11S1, -10S1, -12S1
3	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-4S1, -3S1, -2S1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	09.01.23
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
LKW Walter

Materialliste

Zeichn.Nr.: 045/22
Blatt 1 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

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
64	M16	Kabelverschraubung	-13W4, -12W5, -12W3, -11W6, -12W2, -7W1
			-2W2, -2W3, -3W2, -3W3, -4W2, -4W3
			-5W1, -5W2, -5W3, -12W6, -6W2, -13W5
			-11W5, -7W3, -8W1, -9W4, -9W5, -9W6
			-10W2, -10W3, -10W5, -10W6, -11W2
			-11W3, -6W1, -17W5, -15W8, -15W9
			-15W12, -15W13, -21V2, -16W3, -21V1
			-16W6, -16W7, -16W8, -16W12, -15W7
			-17W2, -16W11, -17W6, -18W2, -18W4
			-18W7, -18W8, -18W9, -22W2, -18W12
			-18W13, -20W1, -21W1, -22W1, -13W6
			-14W2, -15W4, -22W3, -14W4, -15W2
46	M20	Kabelverschraubung	-13W1, -10W1, -19W1, -9W2, -2W1, -19W2
			-16W9, -16W10, -9W3, -17W1, -4W1, -19W3
			-14W3, -16W5, -9W1, -18W6, -13W2, -18W5
			-13W3, -17W3, -7W2, -17W4, -18W3, -18W1
			-18W11, -15W11, -12W4, -15W5, -15W6
			-12W1, -14W1, -21W2, -11W4, -15W1
			-15W10, -19W4, -15W3, -11W1, -19W6
			-16W4, -16W2, -3W1, -19W5, -10W4, -16W1
			-18W10
1	M40	Kabelverschraubung	-1W1
6	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
4	PKZM0-10	Motorschutzschalter	-10F1, -4F1, -3F1, -2F1
2	PKZM0-20	Motorschutzschalter	-12F1, -11F1
1	PN1-100	Hauptschalter	-1Q1
15	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-2K1, -4K1, -3K1, -22K3, -22K2, -6K3
			-21K1, -8K1, -8K2, -6K2, -8K3, -14K2
			-22K1, -14K1, -10K1
1	Relais4polig12VAC	Miniatur - Relais 4polig	-20K1
6	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-11K1, -5K1, -5K2, -12K1, -5K3, -6K1
6	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1, -10H1, -3H1, -12H1, -4H1, -11H1
15	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-21H2, -5H1, -10H2, -5H2, -12H2, -5H3

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	09.01.23
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
LKW Walter

Materialliste

Zeichn.Nr.: 045/22
Blatt 2
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

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
			-6H1, -11H2, -9H1, -21H1, -6H2, -13H1
			-2H2, -3H2, -4H2
15	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
7	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
2	Tytan R DO 3x25A	Reiter-Sicherungslasttrenschalter	-1F6, -1F8
3	Tytan R DO 3x35A	Reiter-Sicherungslasttrenschalter	-1F4, -1F5, -1F1
1	WS 1000/1200/300/B/H/T	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	09.01.23
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
LKW Walter

Materialliste

Zeichn.Nr.:	
045/22	
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