0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Archiv U1.134

Corporate Archives

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

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

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:	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

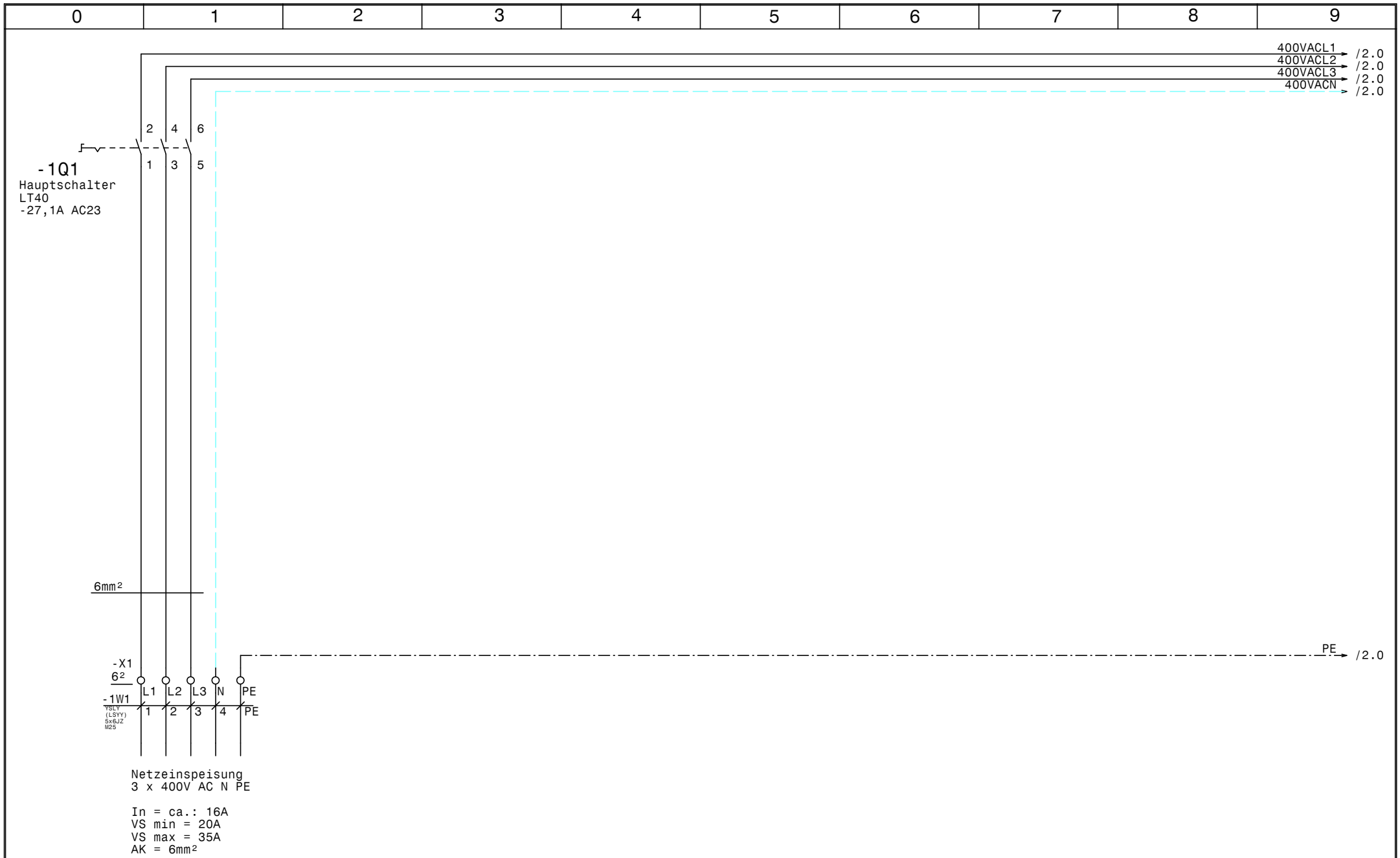
_ ! ! A C H T U N G ! ! _

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

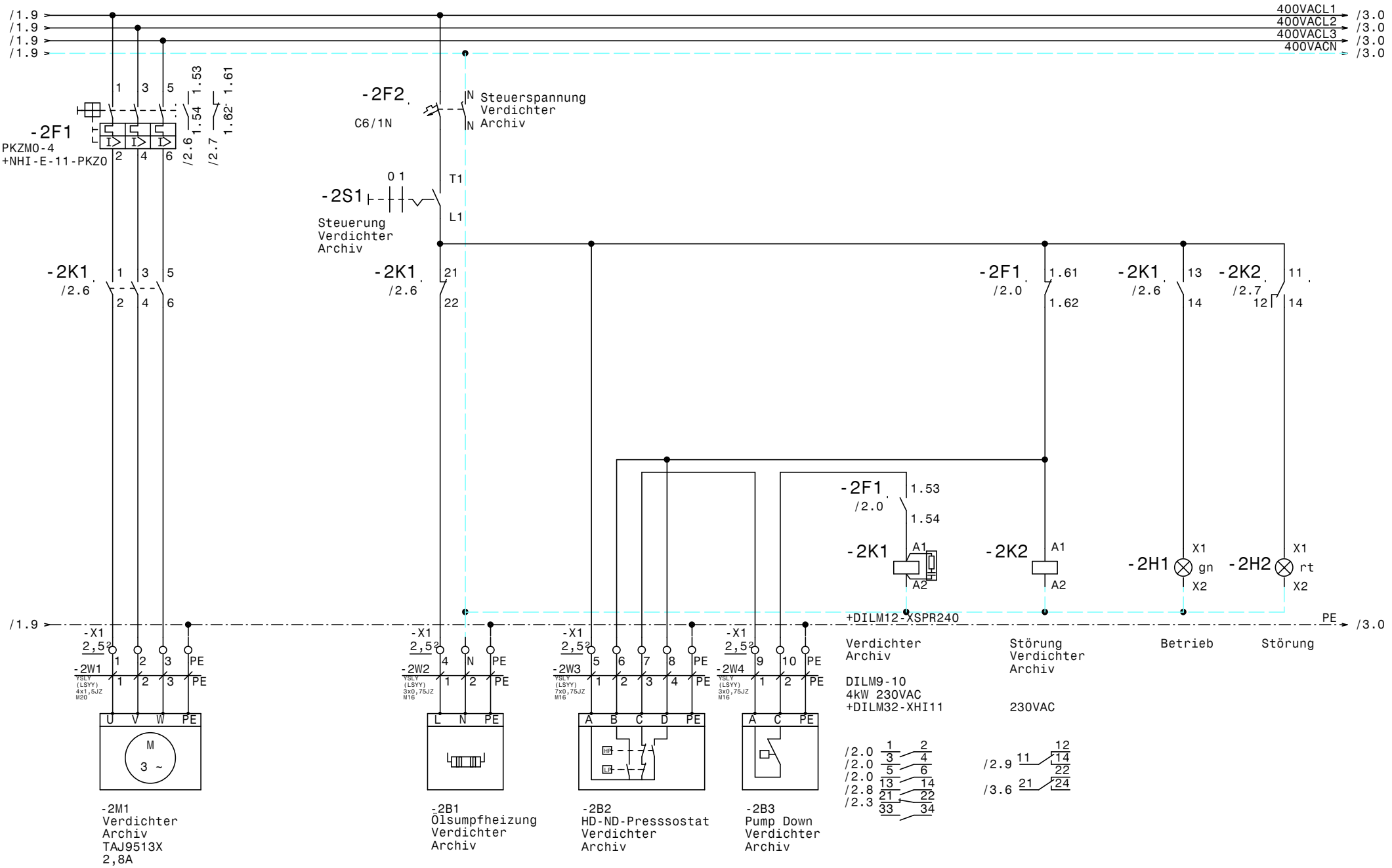
000	Deckblatt	002	Verdichter Archiv U1.134	004	Verdampfer 1 Archiv U1.134
001	Netzanschluß	003	Verdampfer Archiv U1.134	005	RS485 Busverbindung XWeb

				Datum	21.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Archiv U1.134 Corporate Archives Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				046/21/03
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.



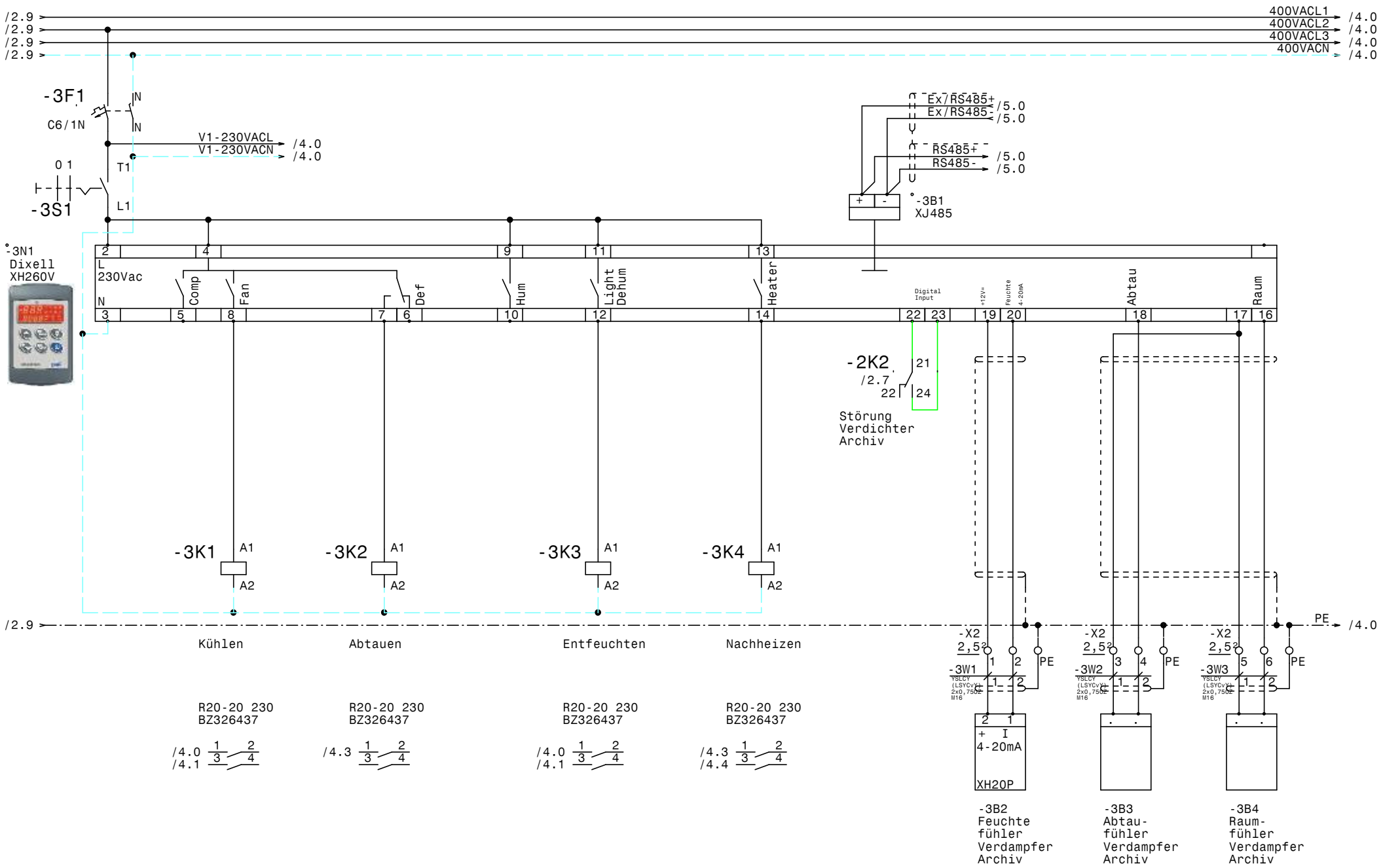
				Datum	21.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Archiv U1.134 Corporate Archives Netzanschluß	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			046/21/03
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 5 Bl.

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	21.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Archiv U1.134 Corporate Archives Verdichter Archiv U1.134	Zeichn.Nr.: 046/21/03
				Bearb.	Hattinger			Blatt 2
				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



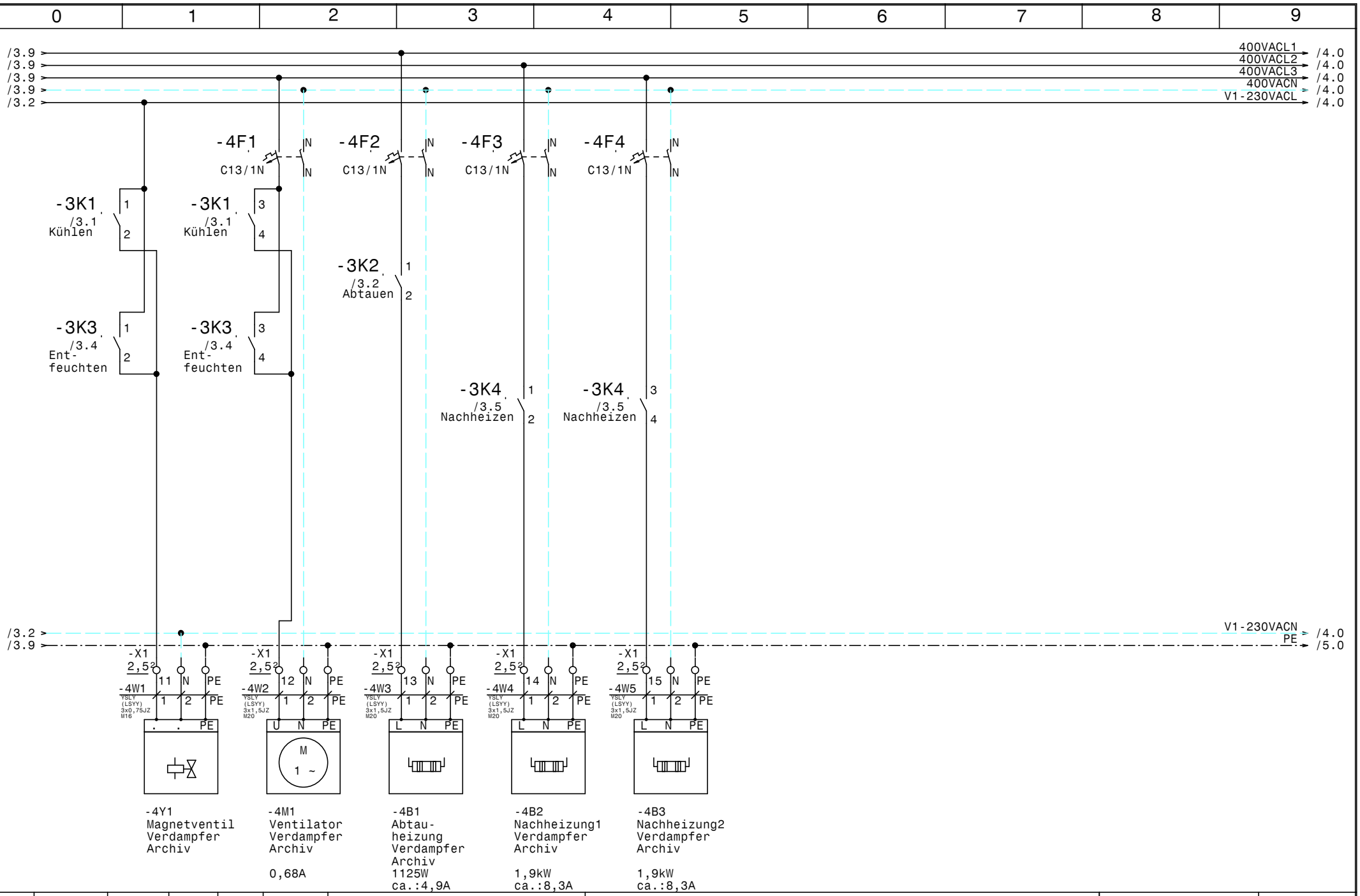
				Datum	21.04.21		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		046/21/03
				Gepr.			Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 5 Bl.

ELEKTRO ANLAGENBAU

Archiv U1.134
Corporate Archives

Verdampfer Archiv U1.134

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	21.04.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Archiv U1.134
Corporate Archives

Verdampfer 1 Archiv U1.134

Zeichn.Nr.: 046/21/03
Blatt 4
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	21.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Archiv U1.134 Corporate Archives RS485 Busverbindung XWeb	Zeichn.Nr.: 046/21/03
				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) 5x6JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter Archiv
3	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Verdichter Archiv
4	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	5	HD-ND-Presssostat Verdichter Archiv
5	-2B3	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Pump Down Verdichter Archiv
6	-3B2	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Feuchte fühler Verdampfer Archiv
7	-3B3	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Verdampfer Archiv
8	-3B4	-3W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Verdampfer Archiv
9	-4Y1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Verdampfer Archiv
10	-4M1	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Verdampfer Archiv
11	-4B1	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Verdampfer Archiv
12	-4B2	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Nachheizung1 Verdampfer Archiv
13	-4B3	-4W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Nachheizung2 Verdampfer Archiv
14	-5B1	-5W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	21.04.21
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Archiv U1.134
Corporate Archives

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 046/21/03
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

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Dixell XH260V	-3N1
1	120 Ohm	Widerstand	-5R1
4	C13/1N	Sicherungsautomaten	-4F1, -4F2, -4F4, -4F3
2	C6/1N	Sicherungsautomaten	-3F1, -2F2
1	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-2N1
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-2K1
12	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1, -X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
6	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
27	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
1	LT40 -27,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
2	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-2S1, -3S1
9	M16	Kabelverschraubung	-5V1, -2W2, -4W1, -3W2, -5W1, -2W3
			-2W4, -3W3, -3W1
5	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -4W4, -4W2, -4W3, -4W5
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	PKZM0-4	Motorschutzschalter	-2F1
4	R20-20_230	Kleinschütz	-3K2, -3K3, -3K4, -3K1
1	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-2K2
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	WS 5725 B=500 H=700 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1

				Datum	21.04.21
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Archiv U1.134
Corporate Archives

Materialliste

Zeichn.Nr.: 046/21/03
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