Anlage:

Schwerlastregale U1.131

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

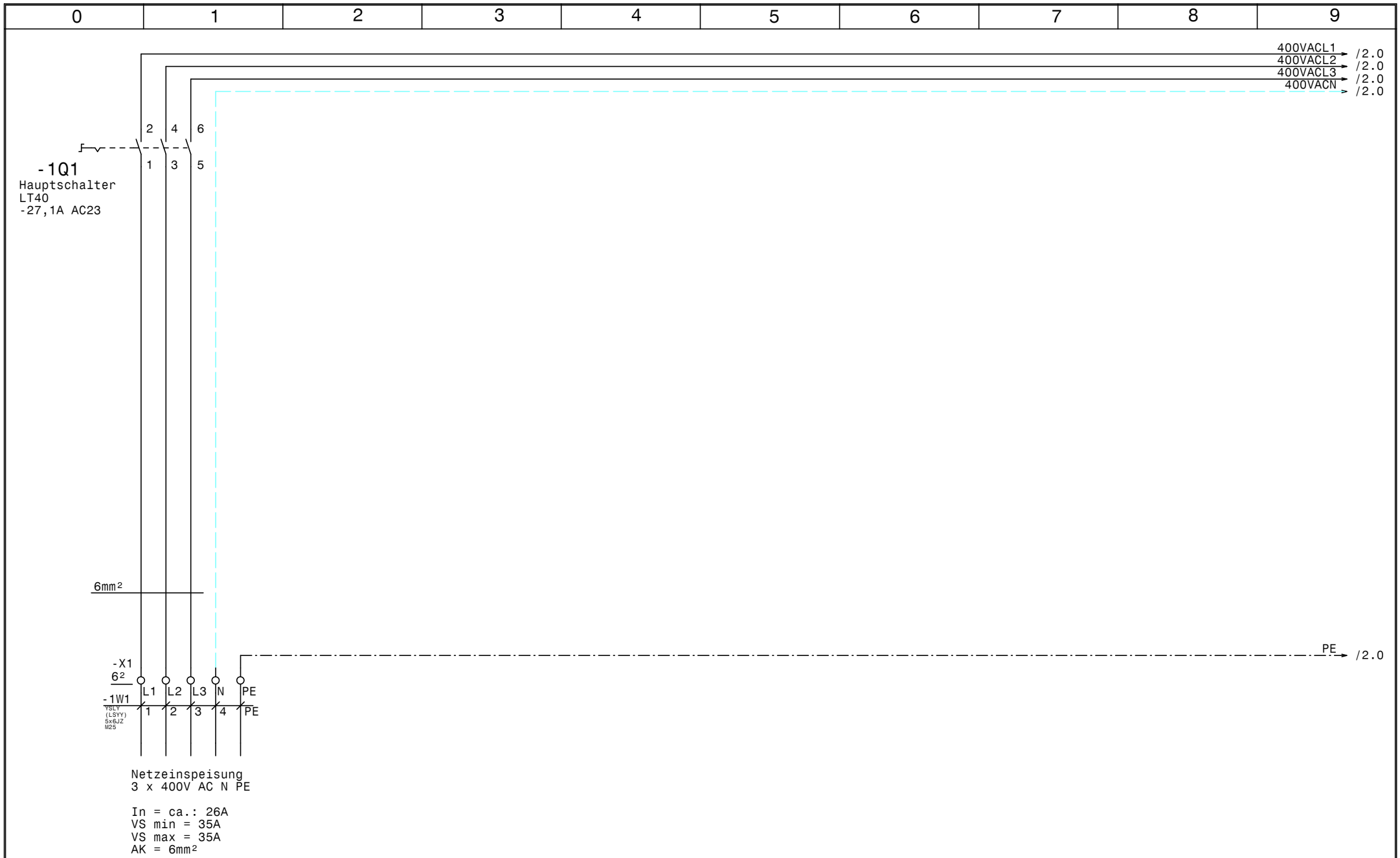
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Verdichter Schwerlastregale U1.131
003 Verdampfer 1 Schwerlastregale U1.131
004 Verdampfer 1 Schwerlastregale U1.131
005 Verdampfer 2 Schwerlastregale U1.131
006 Verdampfer 2 Schwerlastregale U1.131
007 RS485 Busverbindung XWeb

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

ELEKTRO ANLAGENBAU

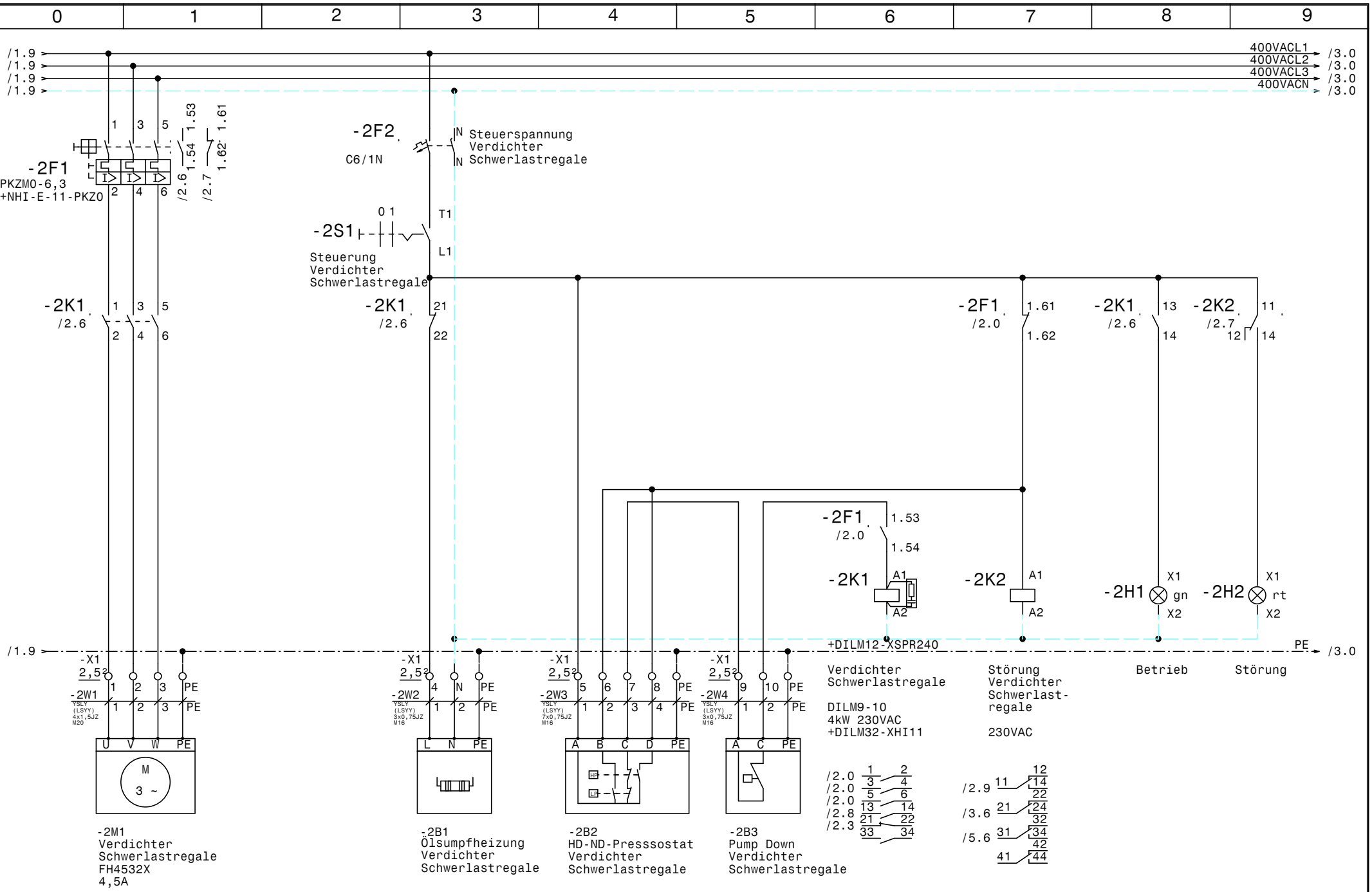
Schwerlastregale U1.131
Corporate Archives
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 046/21/02
Blatt 0
von 7 Bl.



				Datum	21.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Schwerlastregale U1.131 Corporate Archives Netzanschluß	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			046/21/02
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 7 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
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

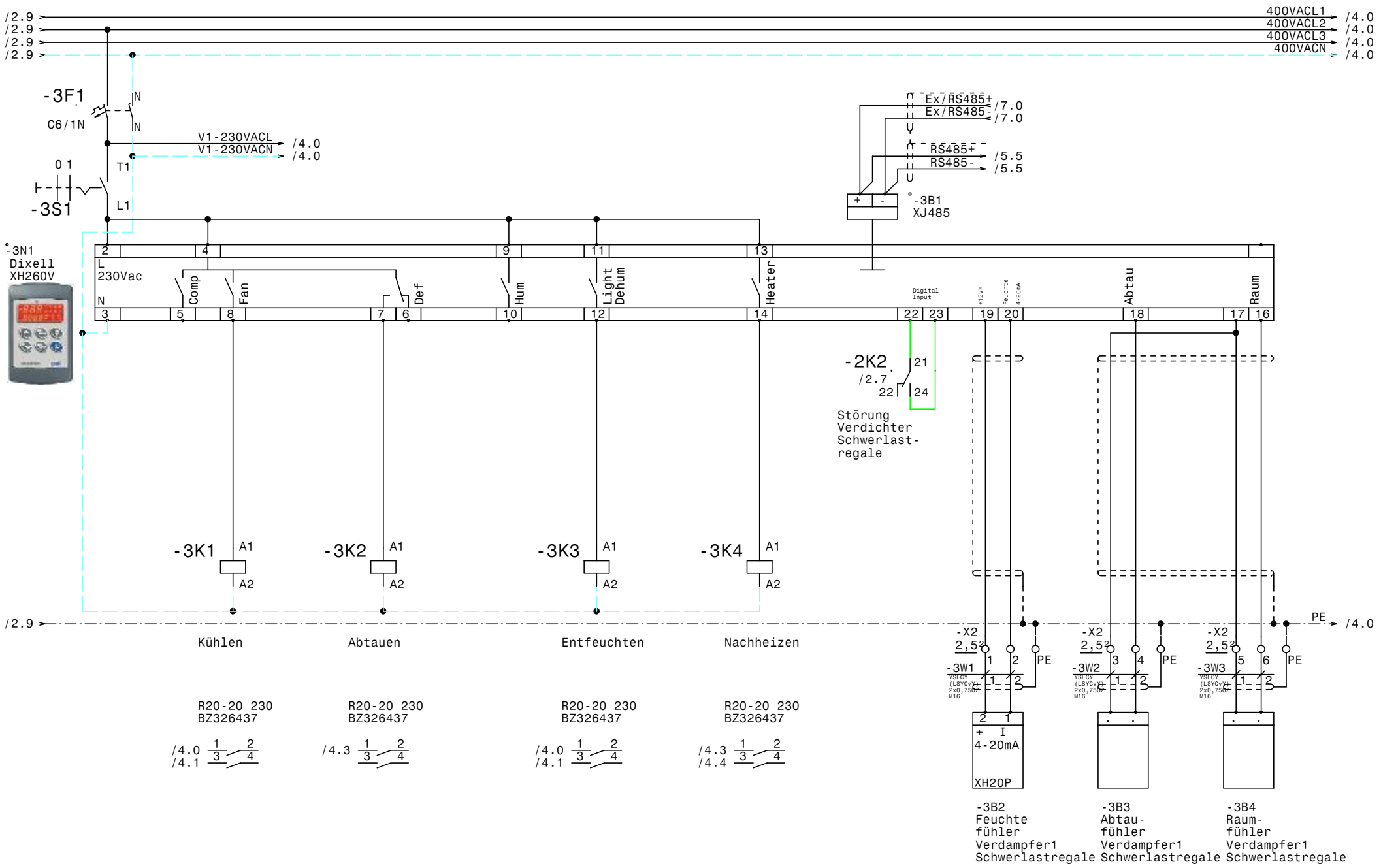
ELEKTRO ANLAGENBAU

Schwerlastregale U1.131
Corporate Archives

Verdichter Schwerlastregale U1.131

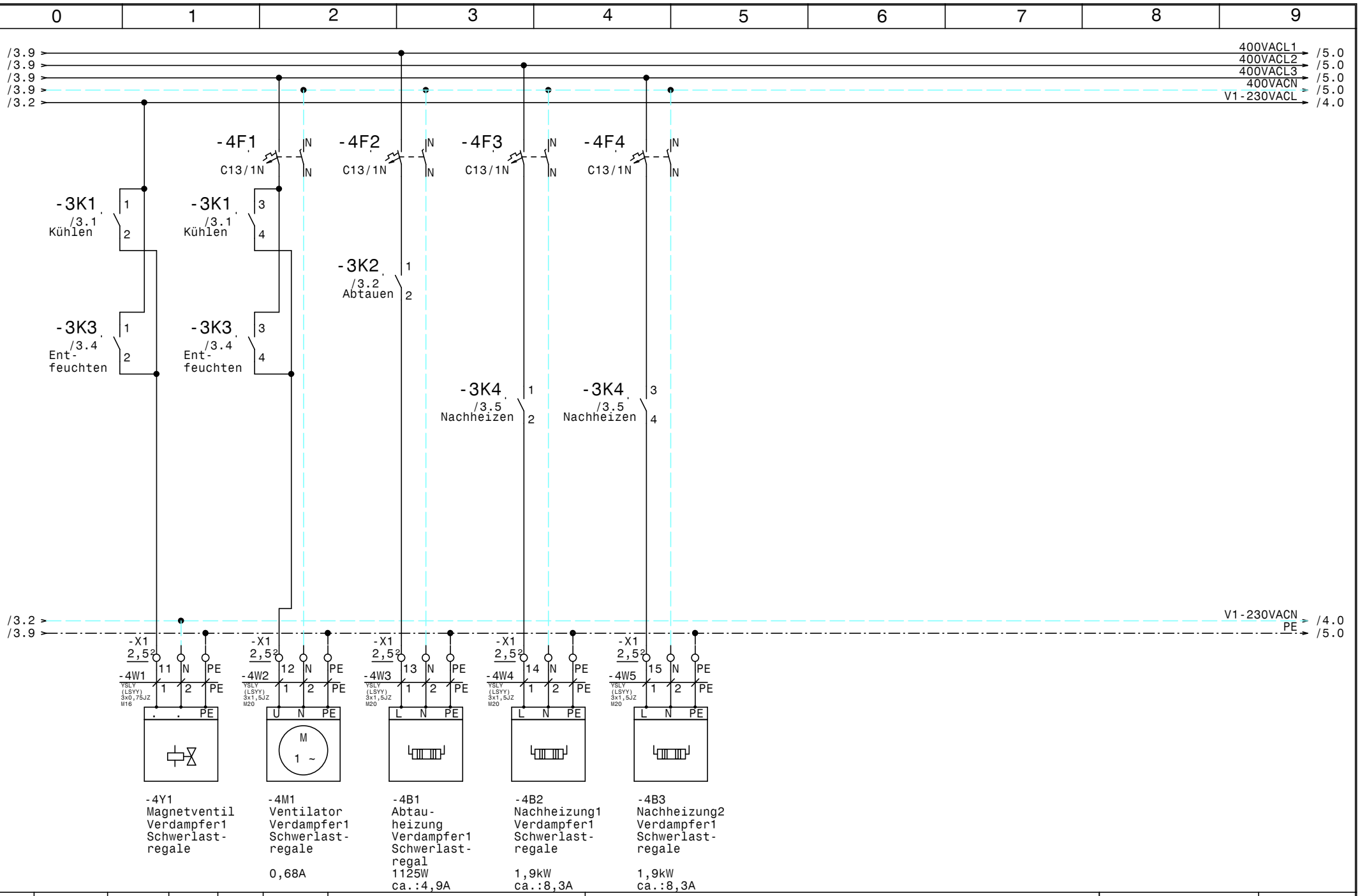
Zeichn.Nr.:	
046/21/02	
Blatt 2	
von 7	Bl.

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



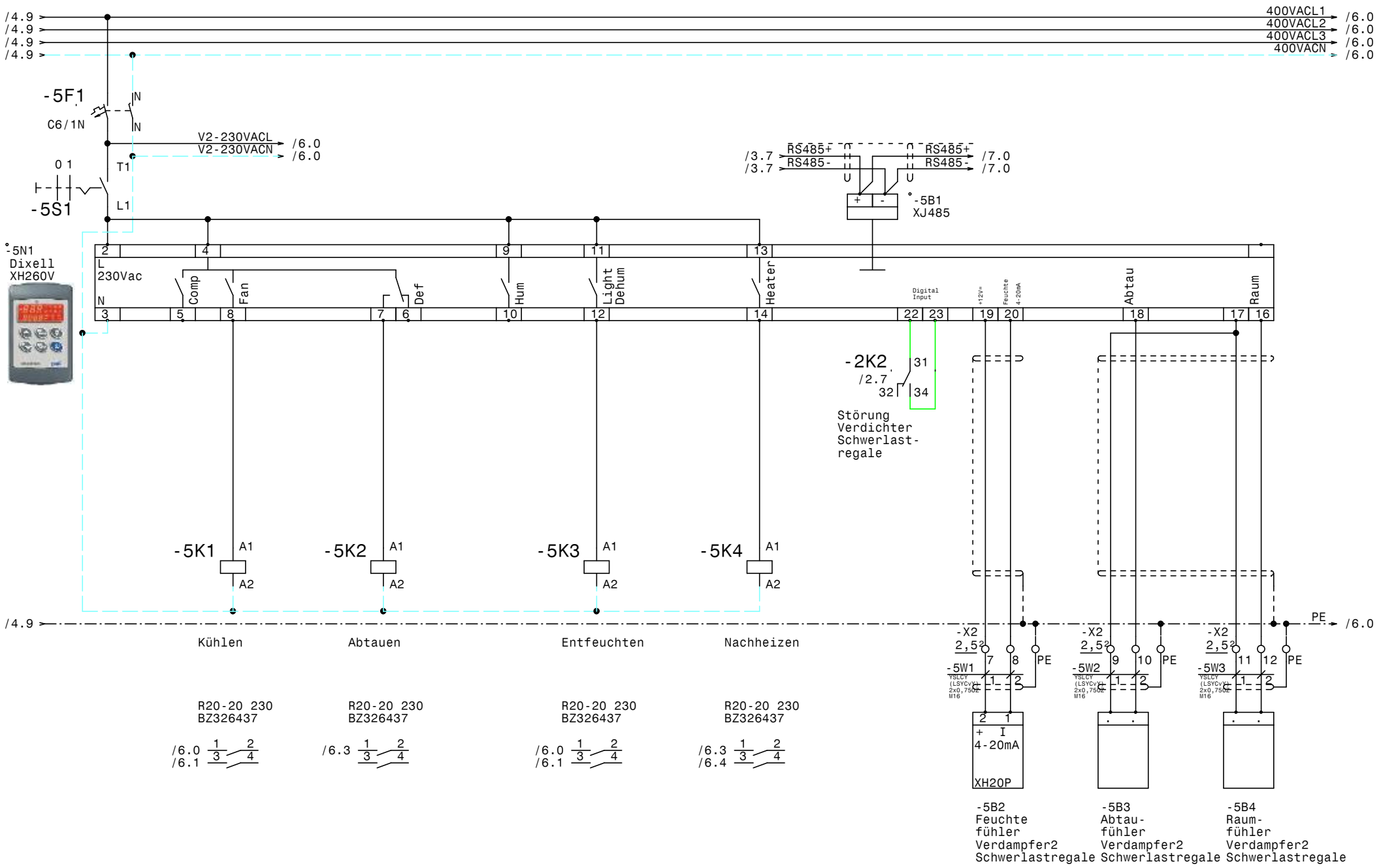
				Datum	21.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Schwerlastregale U1.131 Corporate Archives Verdampfer 1 Schwerlastregale U1.131	Zeichn.Nr.: 046/21/02
				Bearb.	Hattinger			Blatt 3
				Gepr.				von 7 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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



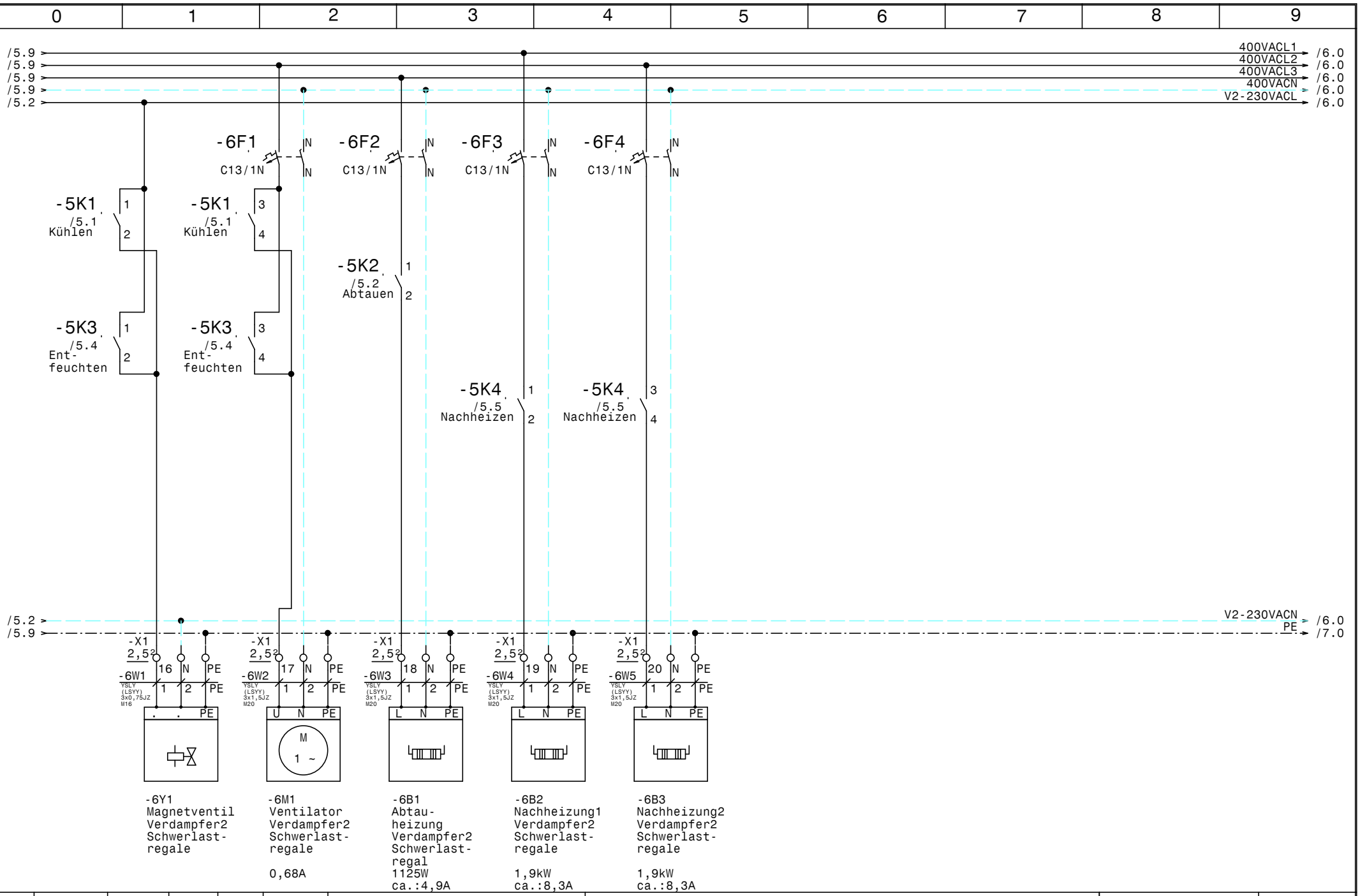
				Datum	21.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Schwerlastregale U1.131 Corporate Archives	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			046/21/02
				Gepr.			Verdampfer 1 Schwerlastregale U1.131	Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 7 Bl.

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	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Schwerlastregale U1.131 Corporate Archives Verdampfer 2 Schwerlastregale U1.131	Zeichn.Nr.: 046/21/02
				Bearb.	Hattinger			Blatt 5
				Gepr.				von 7 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

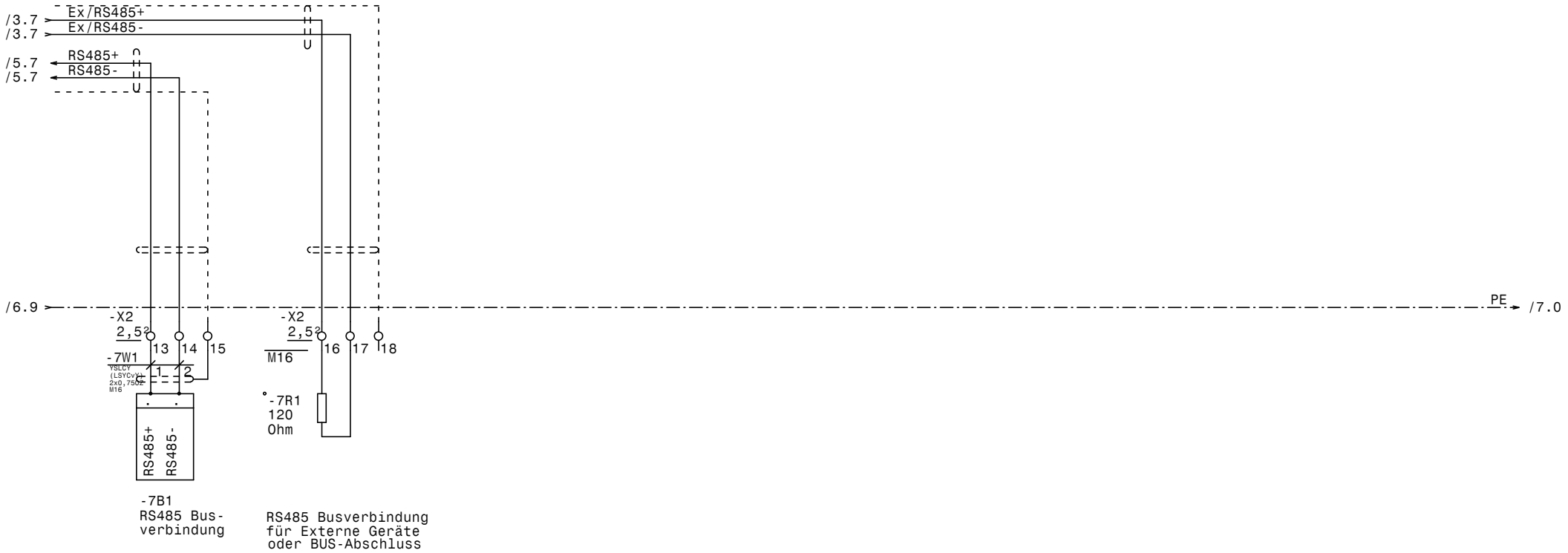
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	21.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Schwerlastregale U1.131 Corporate Archives Verdampfer 2 Schwerlastregale U1.131
				Bearb.	Hattinger		
				Gepr.			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

Zeichn.Nr.: 046/21/02
Blatt 6
von 7 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	Schwerlastregale U1.131 Corporate Archives RS485 Busverbindung XWeb		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				046/21/02
				Gepr.					Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 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) 5x6JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter Schwerlastregale
3	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Verdichter Schwerlastregale
4	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	5	HD-ND-Presssostat Verdichter Schwerlastregale
5	-2B3	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Pump Down Verdichter Schwerlastregale
6	-3B2	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Feuchte fühler Verdampfer1 Schwerlastregale
7	-3B3	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Verdampfer1 Schwerlastregale
8	-3B4	-3W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Verdampfer1 Schwerlastregale
9	-4Y1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Verdampfer1 Schwerlastregale
10	-4M1	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Verdampfer1 Schwerlastregale
11	-4B1	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Verdampfer1 Schwerlastregal
12	-4B2	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Nachheizung1 Verdampfer1 Schwerlastregale
13	-4B3	-4W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Nachheizung2 Verdampfer1 Schwerlastregale
14	-5B2	-5W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Feuchte fühler Verdampfer2 Schwerlastregale
15	-5B3	-5W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Verdampfer2 Schwerlastregale
16	-5B4	-5W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Verdampfer2 Schwerlastregale
17	-6Y1	-6W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Verdampfer2 Schwerlastregale
18	-6M1	-6W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Verdampfer2 Schwerlastregale
19	-6B1	-6W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Verdampfer2 Schwerlastregal
20	-6B2	-6W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Nachheizung1 Verdampfer2 Schwerlastregale
21	-6B3	-6W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Nachheizung2 Verdampfer2 Schwerlastregale
22	-7B1	-7W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	21.04.21
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Schwerlastregale U1.131
Corporate Archives

Kabelliste

Zeichn.Nr.:	
046/21/02	
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
2		Dixell XH260V	-3N1, -5N1
1	120 Ohm	Widerstand	-7R1
8	C13/1N	Sicherungsautomaten	-4F3, -4F1, -4F2, -4F4, -6F4, -6F1
			-6F3, -6F2
3	C6/1N	Sicherungsautomaten	-3F1, -2F2, -5F1
1	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-2N1
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-2K1
20	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1, -X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
11	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
38	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1, -X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
1	LT40 -27,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
3	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-2S1, -5S1, -3S1
13	M16	Kabelverschraubung	-2W4, -3W3, -3W1, -7V1, -2W3, -2W2
			-3W2, -5W3, -5W2, -5W1, -4W1, -6W1
			-7W1
9	M20	Kabelverschraubung	-4W5, -4W4, -4W3, -6W5, -4W2, -6W2
			-6W3, -6W4, -2W1
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	PKZM0-6,3	Motorschutzschalter	-2F1
8	R20-20_230	Kleinschütz	-3K4, -3K1, -3K3, -5K1, -5K2, -5K3
			-5K4, -3K2
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K2
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	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	21.04.21
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Schwerlastregale U1.131
Corporate Archives

Materialliste

Zeichn.Nr.: 046/21/02
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