0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Steuerkasten

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(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:		
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

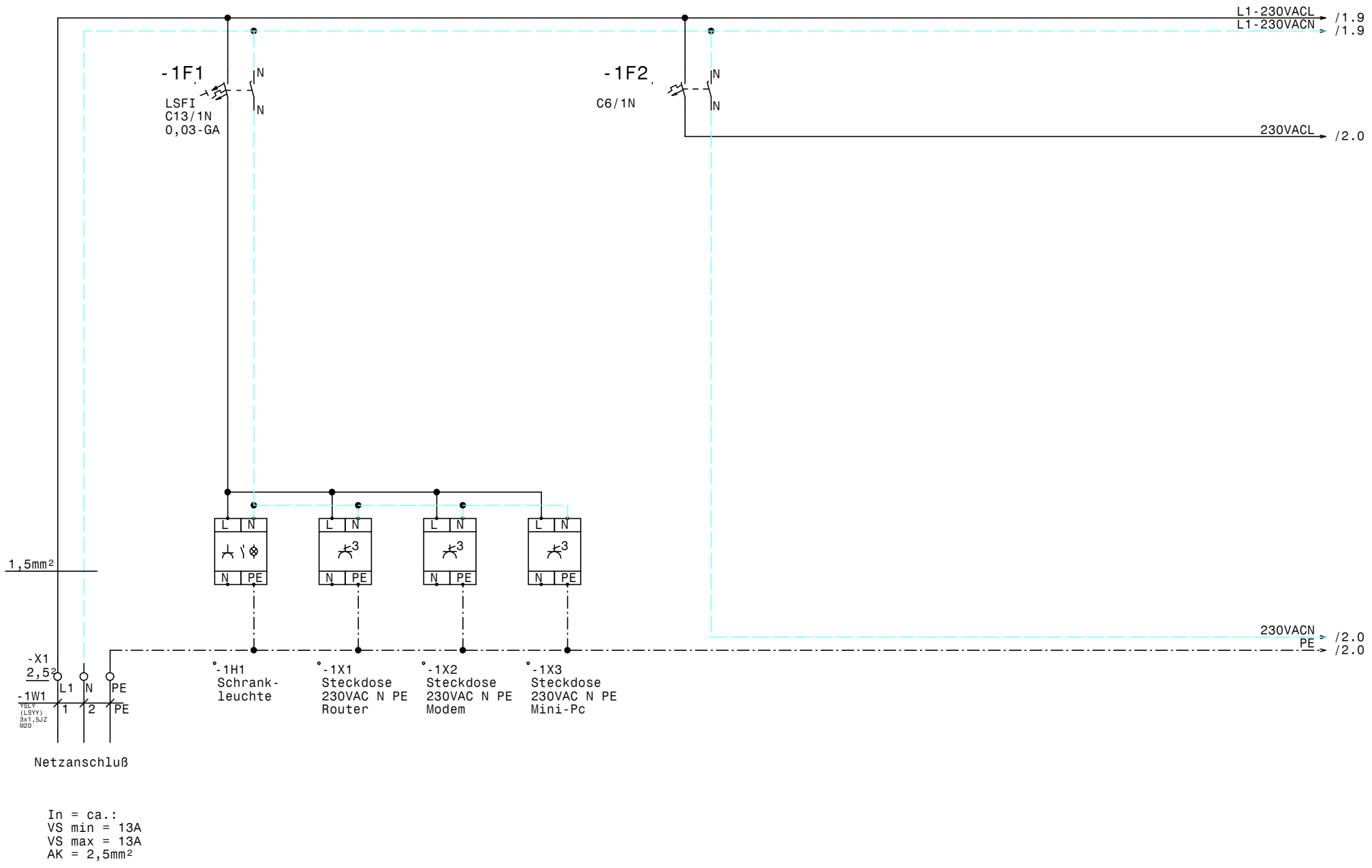
_ ! ! A C H T U N G ! ! _

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, Uhr Lastwechswel
002 Lastwechsel Kältesätze
003 XJP60D
004 XWeb300D

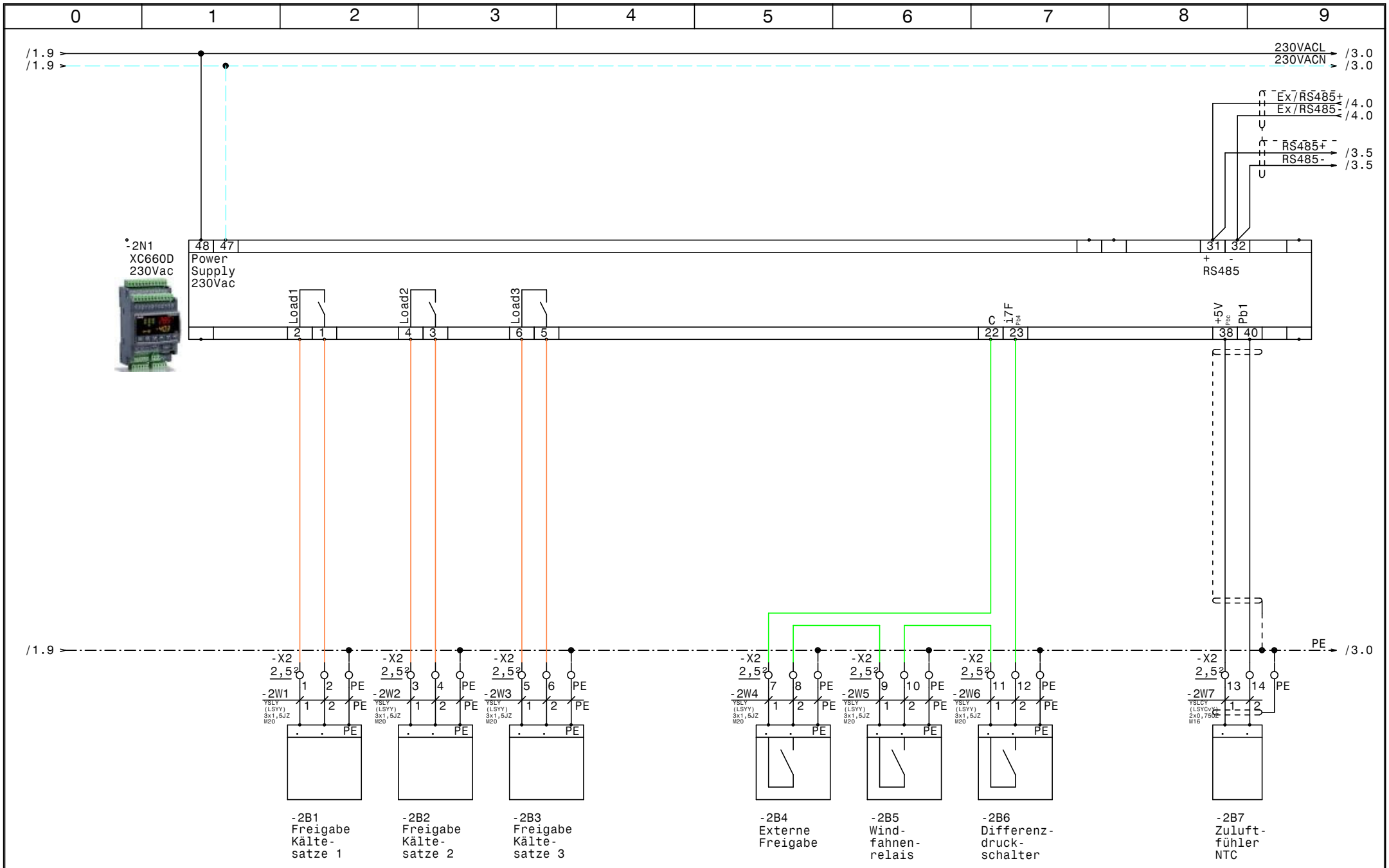
				Datum	08.09.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	Steuerkasten		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				026/20
				Gepr.			Deckblatt		Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 4 Bl.



In = ca.:
VS min = 13A
VS max = 13A
AK = 2,5mm²

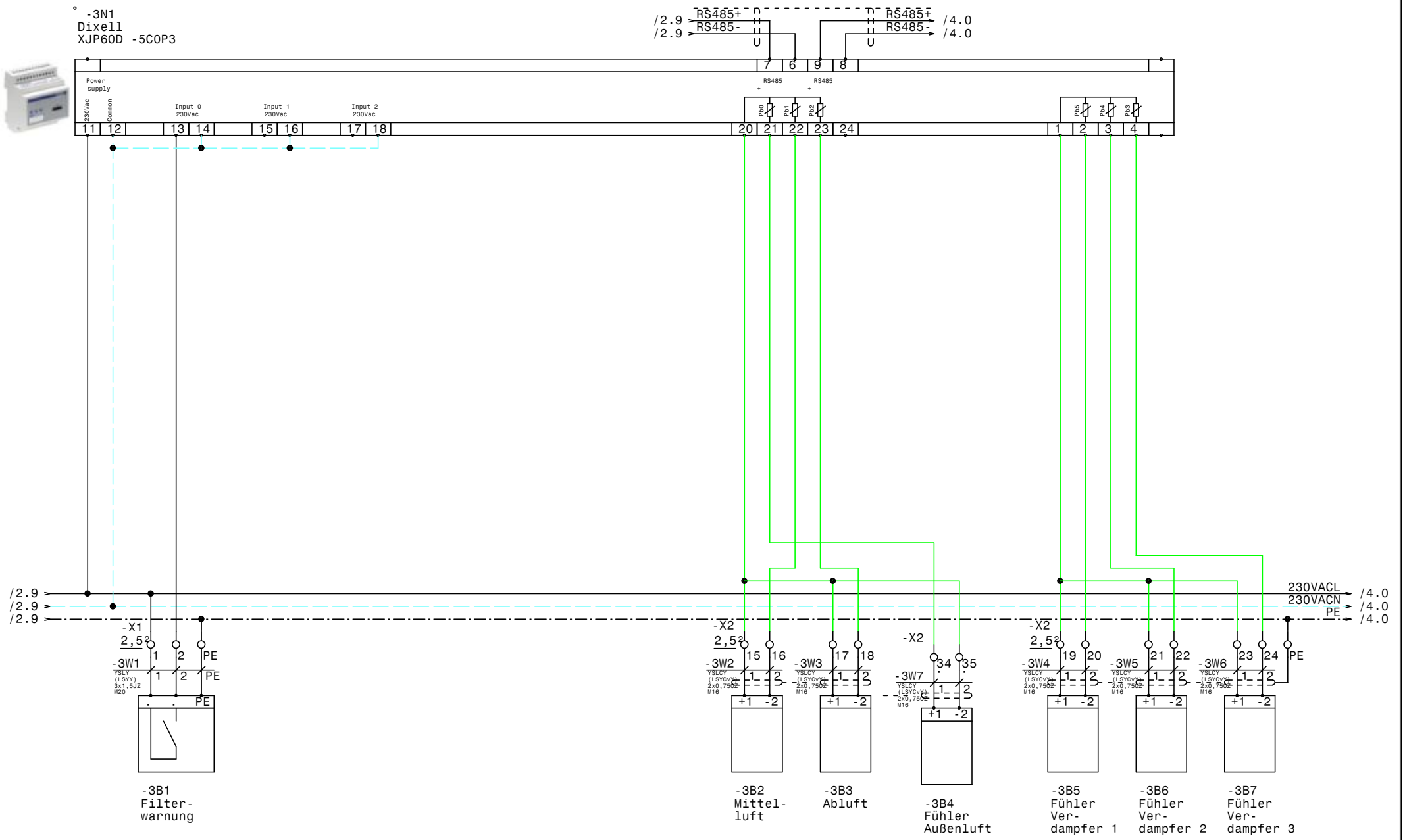
				Datum	08.09.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	Steuerkasten	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			026/20
				Gepr.			Netzanschluß	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4 Bl.

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	08.09.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	Steuerkasten	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Lastwechsel Kältesätze	026/20
				Gepr.				Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4 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	08.09.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	Steuerkasten
				Bearb.	Hattinger		XJP60D
				Gepr.			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

Zeichn.Nr.: 026/20
Blatt 3
von 4 Bl.

/3.9
/3.9

230VACL → /4.0
230VACN → /4.0

-4N1
Dixell
XWeb300D

Power
1 | 2

RS485
+ - gnd
13 | 12 | 14

RJ45 Ethernet - Anschluß
7 | 8 | 9

/3.6 RS485+
/3.6 RS485-

/2.9 Ex/RS485+
/2.9 Ex/RS485-

/3.9 → PE → /4.0

-X2 2,5²
25 | 26 | 27
-4W1 YSLCY (LSYCvYÖ) 2x0,75² M16
1 | 2
RS485+ | RS485-
-4B1 RS485 Extern

-X2 2,5²
28 | 29 | 30
-4W2 YSLCY (LSYCvYÖ) 2x0,75² M16
1 | 2
RS485+ | RS485-
-4B2 RS485 Extern

-X2 2,5²
31 | 32 | 33
-4W3 YSLCY (LSYCvYÖ) 2x0,75² M16
1 | 2
RS485+ | RS485-
-4B3 RS485 Extern

M16

-X1 2,5²
3 | 4 | 5 | N | PE
-4W4 YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20
1 | 2 | PE
PE
-4B4 Summenstörung (pot.frei.)

				Datum	08.09.20	Steuerkasten	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		026/20
				Gepr.		XWeb300D	Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 4 Bl.

ELEKTRO ANLAGENBAU

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Netzanschluß
2	-2B1	-2W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Freigabe Kältesatze 1
3	-2B2	-2W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Freigabe Kältesatze 2
4	-2B3	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Freigabe Kältesatze 3
5	-2B4	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Externe Freigabe
6	-2B5	-2W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Windfahnenrelais
7	-2B6	-2W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Differenzdruckschalter
8	-2B7	-2W7	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Zuluftfühler NTC
9	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Filterwarnung
10	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Mittelluft
11	-3B3	-3W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abluft
12	-3B5	-3W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Fühler Verdampfer 1
13	-3B6	-3W5	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Fühler Verdampfer 2
14	-3B7	-3W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Fühler Verdampfer 3
15	-3B4	-3W7	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Fühler Außenluft
16	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Extern
17	-4B2	-4W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Extern
18	-4B3	-4W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Extern
19	-4B4	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Summenstörung (pot.frei.)

Zust.	Änderung	Datum	Name	Datum	08.09.20
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Steuerkasten

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 026/20

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 XWeb300D	-4N1
1		Dixell XJP60D -5C0P3	-3N1
1		XC660D 230Vac	-2N1
3		Steckdose	-1X3, -1X2, -1X1
1		Schrank- leuchte	-1H1
1	C6/1N	Sicherungsautomaten	-1F2
11	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
41	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1
1	LSFI C13/1N/003-GA	LSFI-Kombischalter	-1F1
11	M16	Kabelverschraubung	-2W7, -3W3, -3W4, -3W5, -3W6, -4V1
			-3W7, -4W1, -4W2, -4W3, -3W2
9	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -2W2, -2W3, -2W5, -1W1, -2W6
			-3W1, -4W4, -2W4
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	08.09.20
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Steuerkasten

Materialliste

Zeichn.Nr.: 026/20

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