

Anlage:

Küchen- Steuerschrank

Kolariks Luftburg

Firma:

Lasar

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:
SOCKEL:
LACKIERUNG:
SCHUTZART:
SCHUTZMASSNAHME:
BLINDSCHALTBILD:
KABELEINFÜHRUNG:
TÜRANSCHLAG:

800x800x300
-
Edelstahl
IP54
lt. EVU
nein
oben - unten
rechts

(BxHxT)
(H)

(BxH)

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:
NEUTRALLEITER:
SCHUTZLEITER:
STEUERSPANNUNG 230VAC:
ohne Trafo:
mit Trafo:
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:
GND, DDC:
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:
FREMDSPANNUNG:

schwarz
hellblau
gelb/grün

braun/hellblau
rot/rot-weiß
blau/blau-weiß
blau/blau-weiß
blau-weiß
grün
orange
orange

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	005 Kühlzelle 4	010 Kühltup 4
001 Netzanschluß	006 Tiefkühlzelle	011 Kühltup 5
002 Kühlzelle 1	007 Kühltup 1	012 Kühltup 6
003 Kühlzelle 2	008 Kühltup 2	013 Meldung Verbundstörung Extern
004 Kühlzelle 3	009 Kühltup 3	

Datum

11.01.12

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

Schiessl

Kälte- und Klimaanlagebedarf

Küchen- Steuerschrank

Kolariks Luftburg

Deckblatt

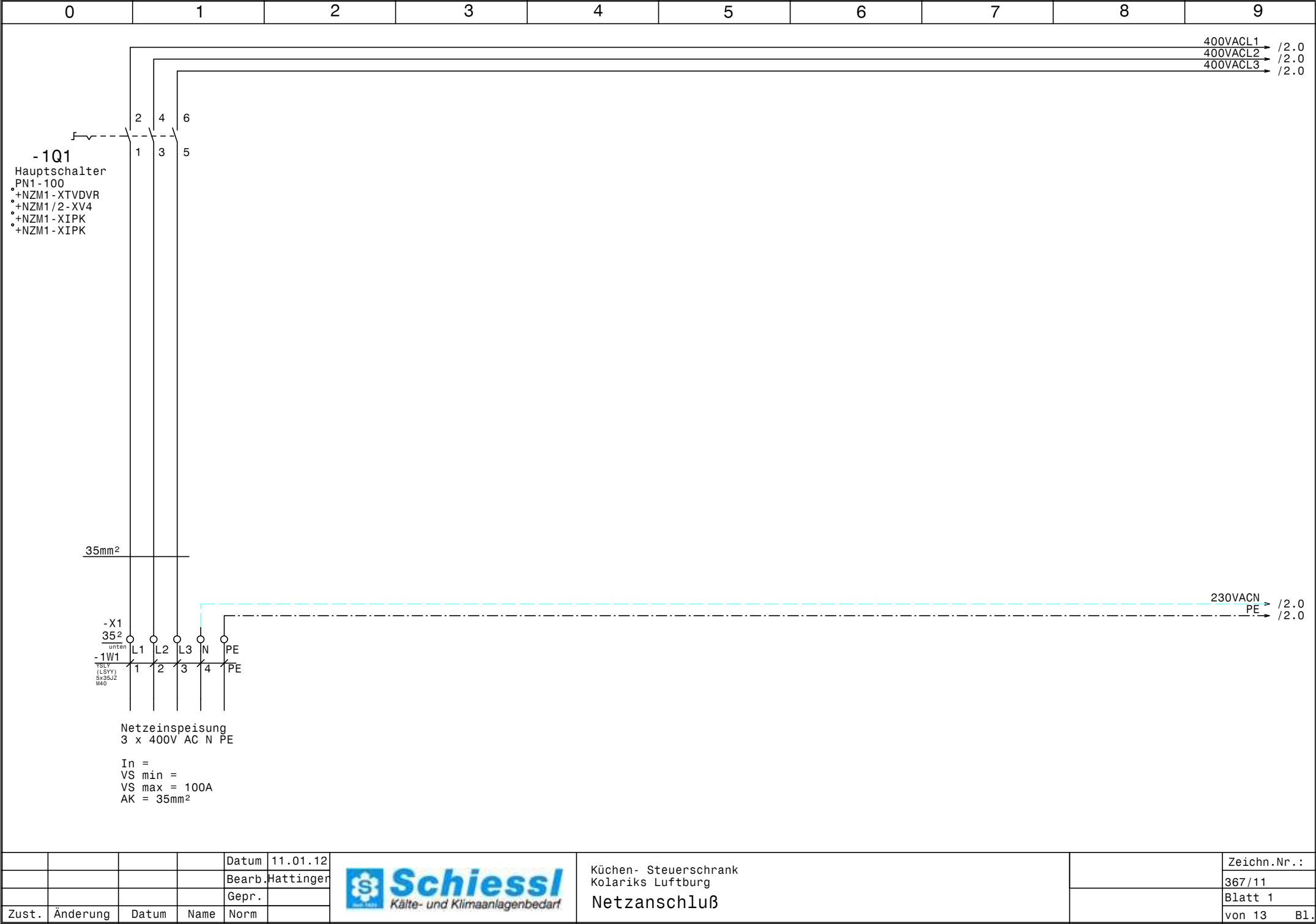
Zeichn.Nr.:

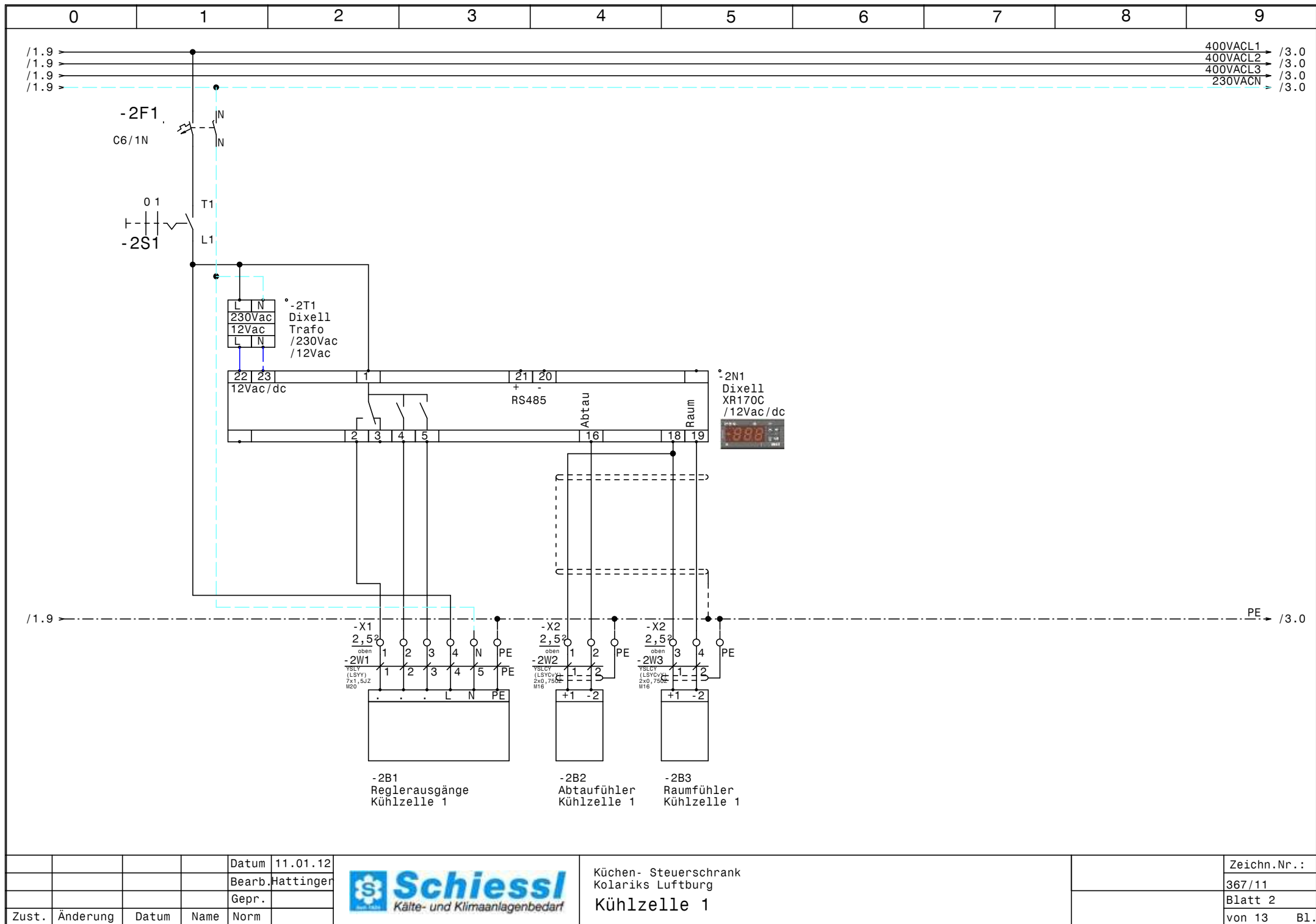
367/11

Blatt 0

von 13

B1.



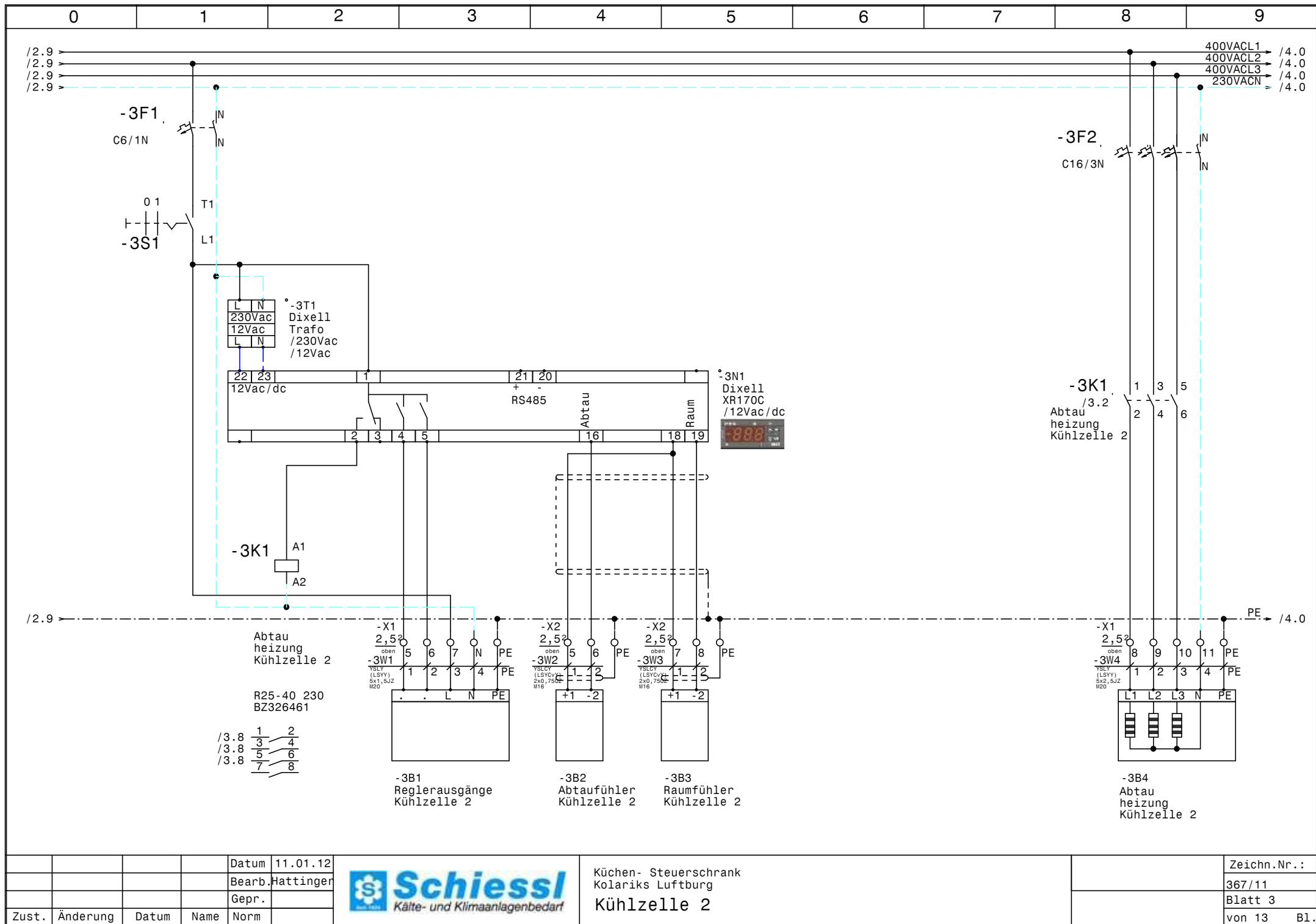


Datum	11.01.12
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	Name
Norm	

Schuessl
Kälte- und Klimaanlagebedarf

Küchen- Steuerschrank
Kolariks Luftburg
Kühlzelle 1

Zeichn.Nr. :
367/11
Blatt 2
von 13 Bl.

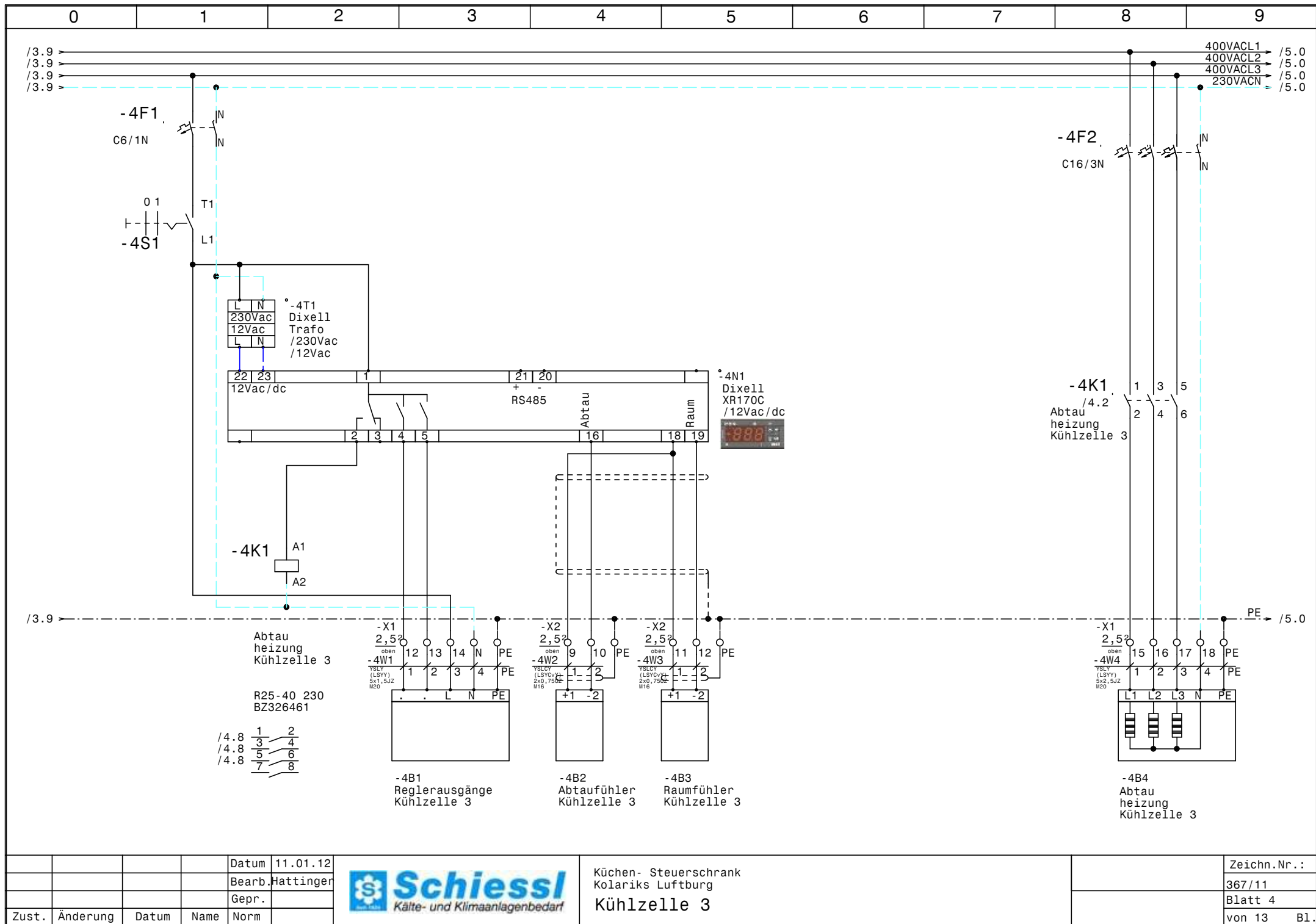


			Datum	11.01.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Küchen- Steuerschrank
Kolariks Luftburg
Kühlzelle 2

Zeichn.Nr. :
367/11
Blatt 3
von 13 Bl.

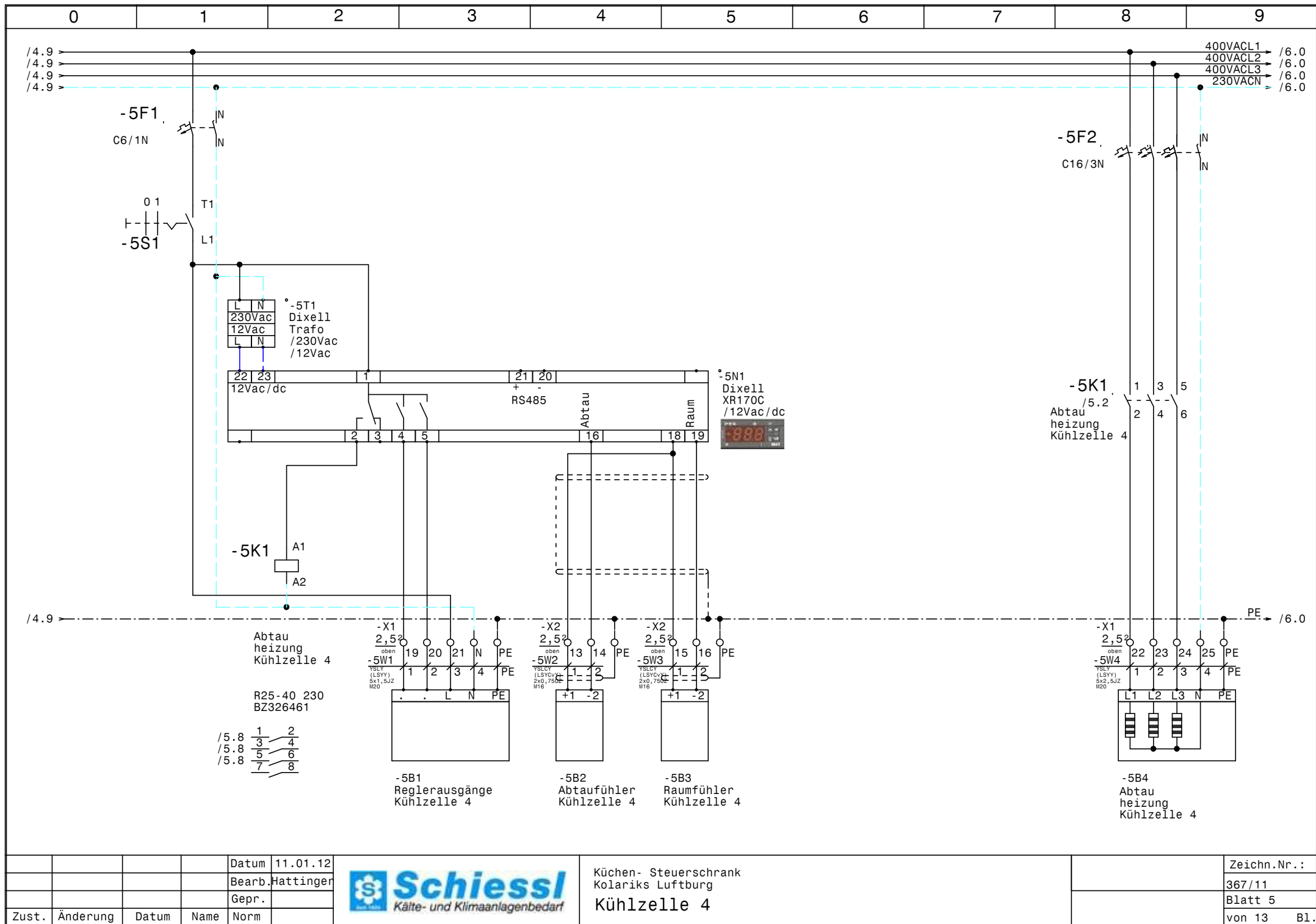


			Datum	11.01.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Küchen- Steuerschrank
Kolariks Luftburg
Kühlzelle 3

Zeichn.Nr.:
367/11
Blatt 4
von 13 Bl.

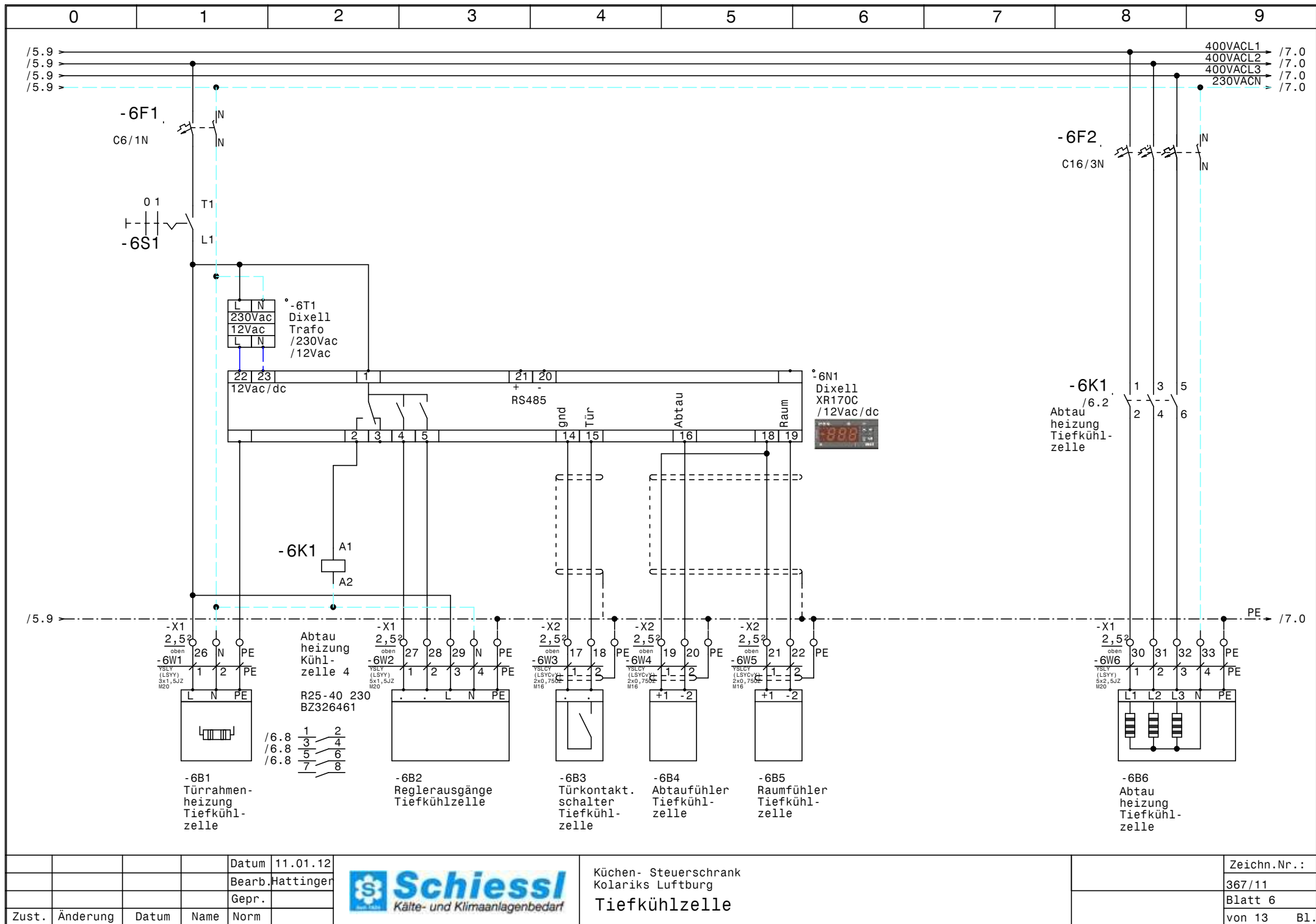


				Datum	11.01.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Küchen- Steuerschrank
Kolariks Luftburg
Kühlzelle 4

Zeichn.Nr.:	
	367/11
Blatt 5	
von 13	B1.

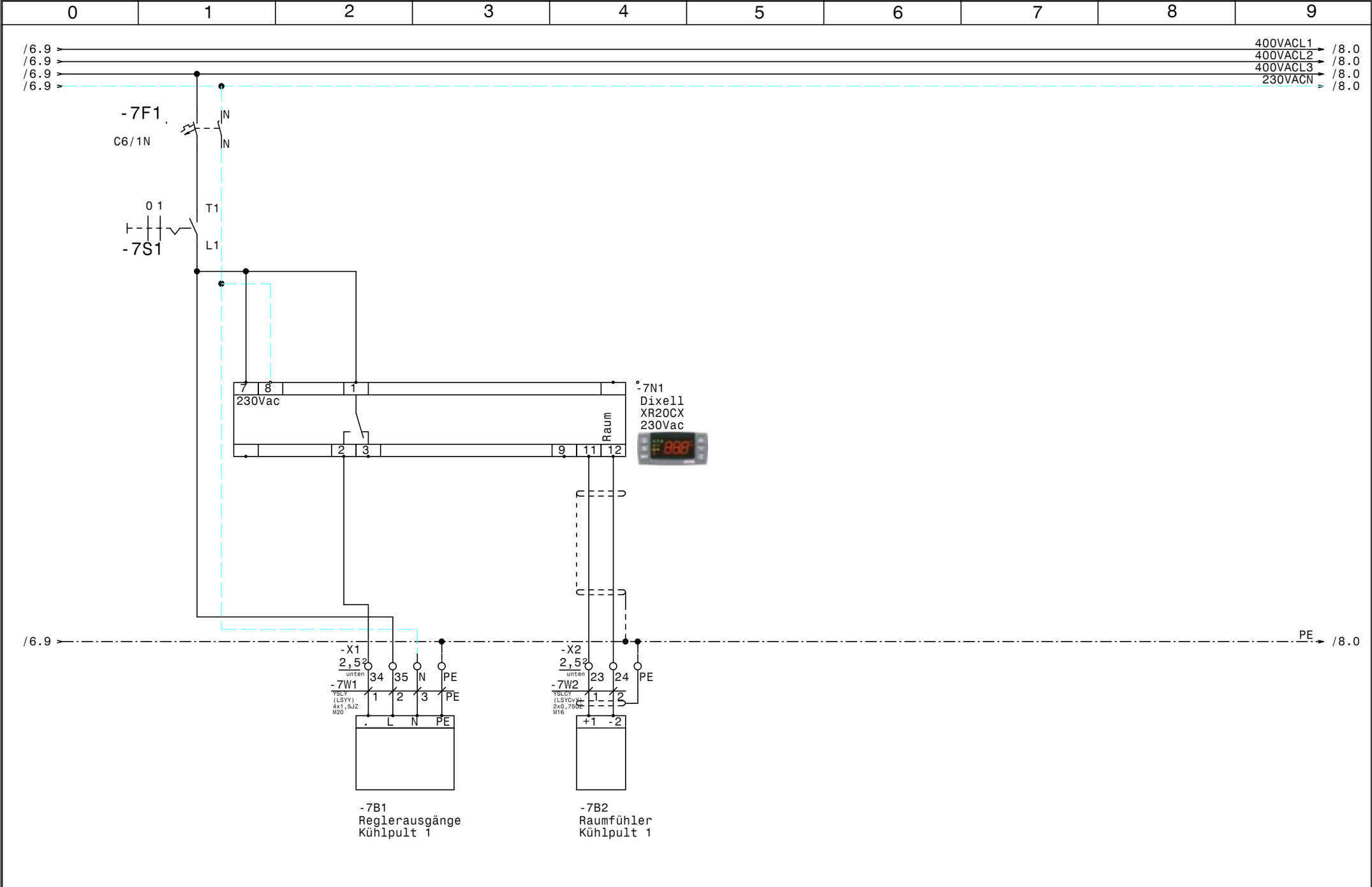


			Datum	11.01.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

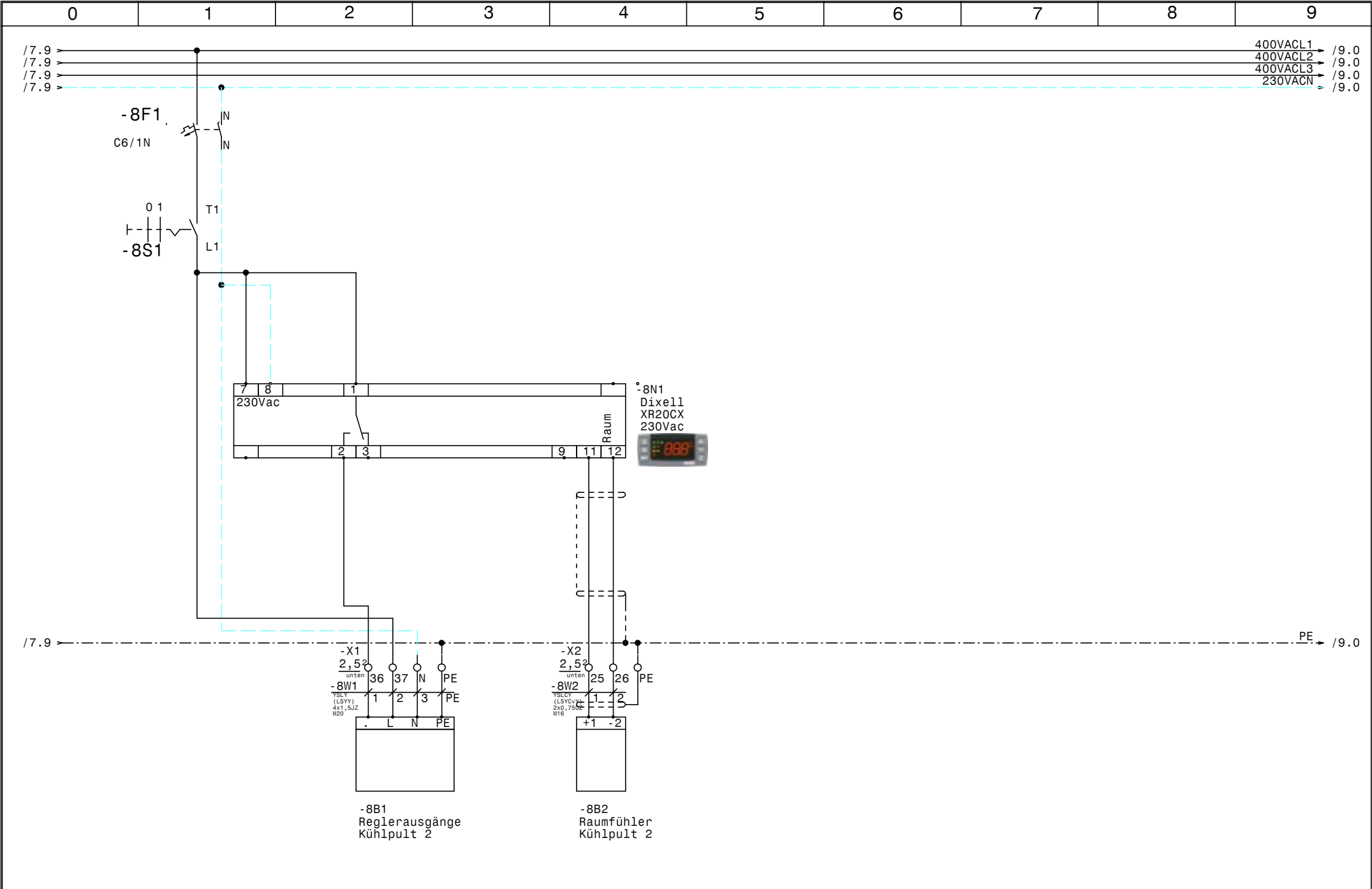


Küchen- Steuerschrank
Kolariks Luftburg
Tiefkühlzelle

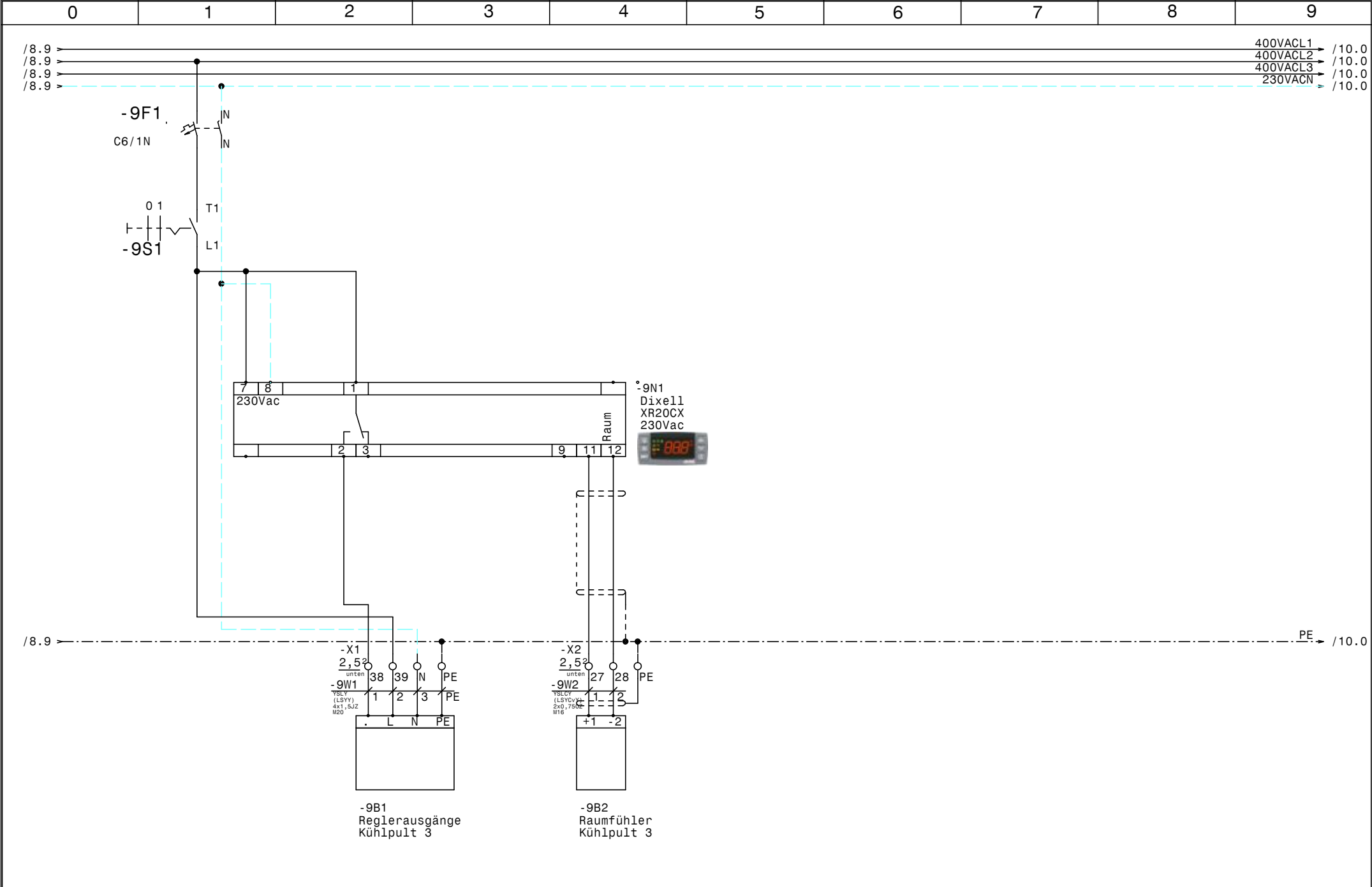
Zeichn.Nr.:	367/11
Blatt 6	von 13
	B1.



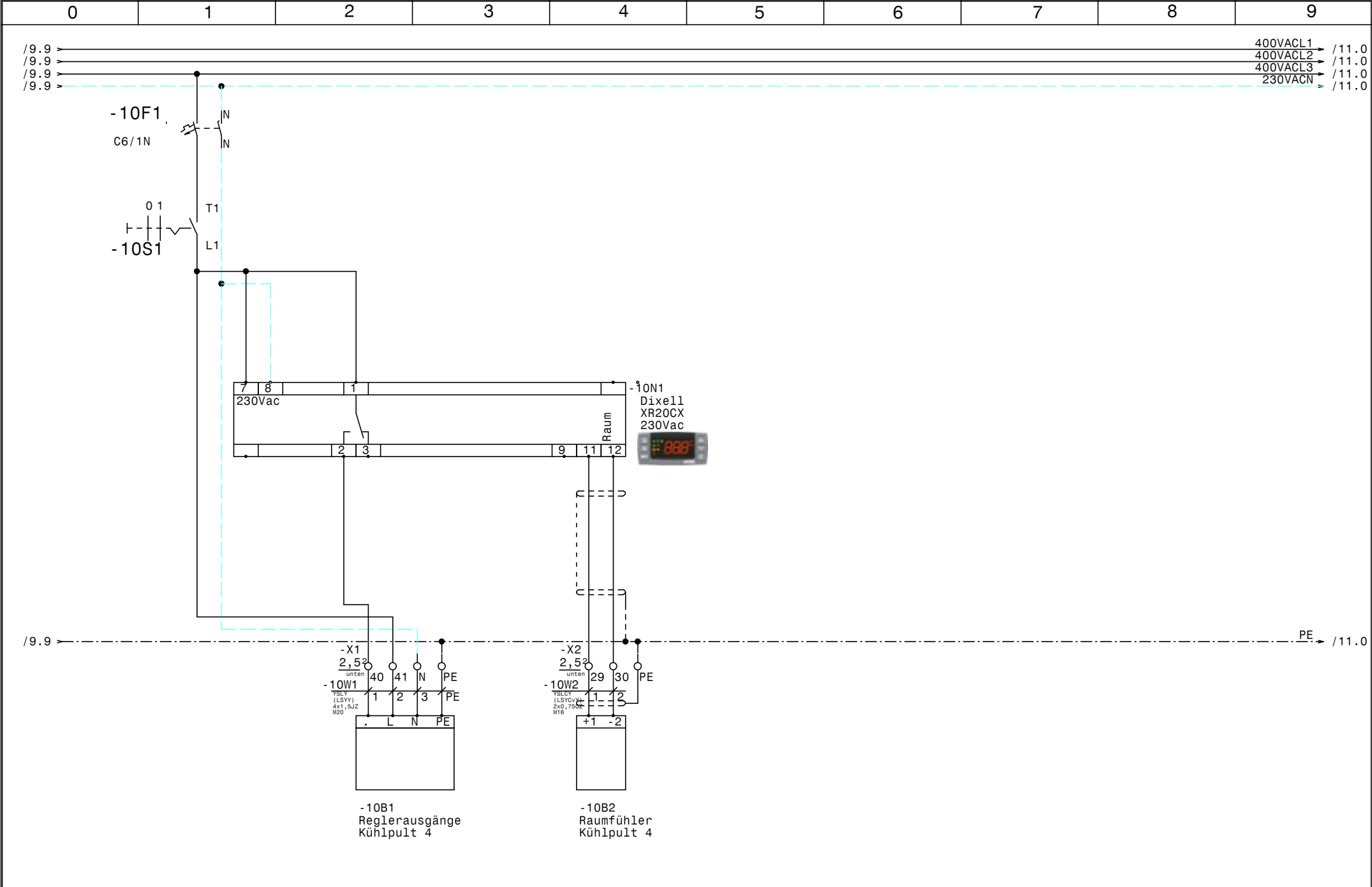
				Datum	11.01.12	 Schiesl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Küchen- Steuerschrank Kolariks Luftburg Kühlpult 1	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			367/11	
				Gepr.				Blatt 7	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 13	B1.



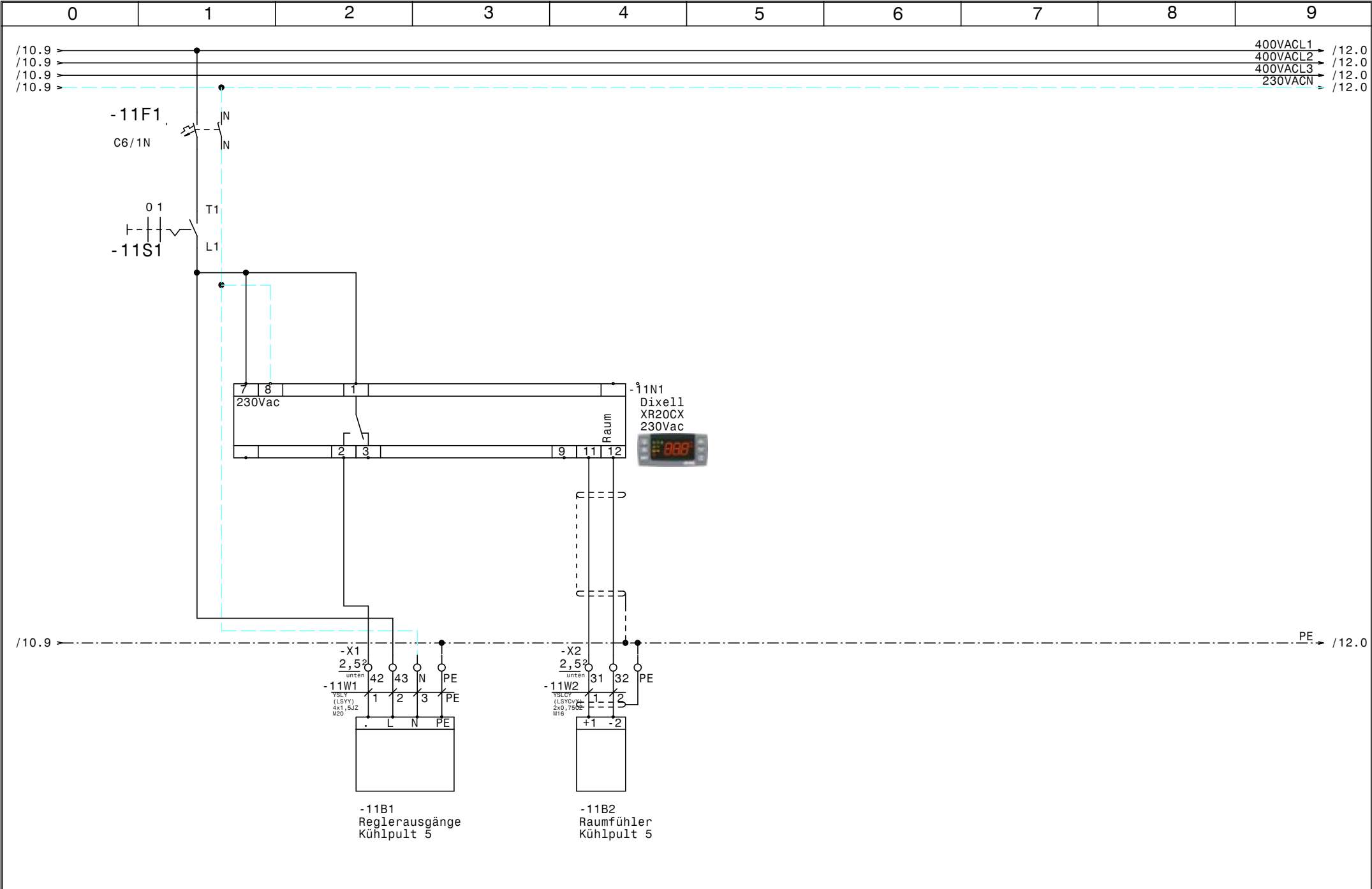
				Datum	11.01.12	 Schuessli Kälte- und Klimaanlagebedarf	Küchen- Steuerschrank Kolariks Luftburg Kühlpult 2		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				367/11
				Gepr.					Blatt 8
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 13 Bl.



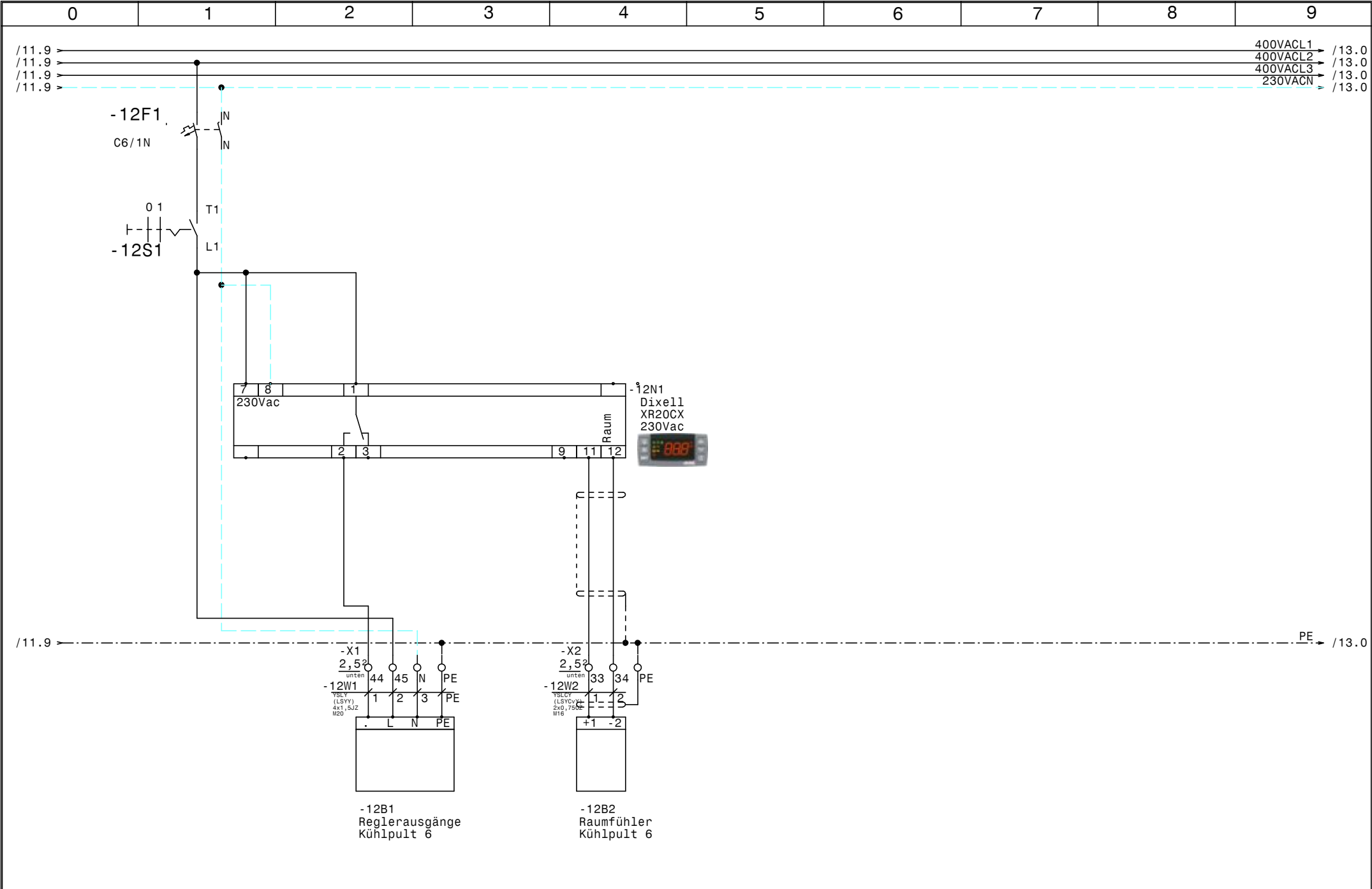
				Datum	11.01.12	Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Küchen- Steuerschrank Kolariks Luftburg Kühlpult 3		Zeichn.Nr.: 367/11 Blatt 9 von 13 B1.	
				Bearb.	Hattinger					
				Gepr.						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						



				Datum	11.01.12	 Schiesl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Küchen- Steuerschrank Kolariks Luftburg Kühlpult 4		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				367/11
				Gepr.					Blatt 10
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 13 Bl.



				Datum	11.01.12	 Schiesl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Küchen- Steuerschrank Kolariks Luftburg Kühpult 5			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger					367/11
				Gepr.						Blatt 11
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 13 Bl.



				Datum	11.01.12	 Schiesl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Küchen- Steuerschrank Kolariks Luftburg Kühlpult 6		Zeichn.Nr. : 367/11 Blatt 12 von 13 B1.
				Bearb.	Hattinger				
				Gepr.					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
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	-2B1				-2W1				YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20				6		Reglerausgänge Kühlzelle 1					
3	-2B2				-2W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlzelle 1					
4	-2B3				-2W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlzelle 1					
5	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Reglerausgänge Kühlzelle 2					
6	-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlzelle 2					
7	-3B3				-3W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlzelle 2					
8	-3B4				-3W4				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5		Abtau heizung Kühlzelle 2					
9	-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Reglerausgänge Kühlzelle 3					
10	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlzelle 3					
11	-4B3				-4W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlzelle 3					
12	-4B4				-4W4				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5		Abtau heizung Kühlzelle 3					
13	-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Reglerausgänge Kühlzelle 4					
14	-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlzelle 4					
15	-5B3				-5W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlzelle 4					
16	-5B4				-5W4				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5		Abtau heizung Kühlzelle 4					
17	-6B1				-6W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung Tiefkühlzelle					
18	-6B2				-6W2				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Reglerausgänge Tiefkühlzelle					
19	-6B3				-6W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Türkontakt. schalter Tiefkühlzelle					
20	-6B4				-6W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Tiefkühlzelle					
21	-6B5				-6W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tiefkühlzelle					
22	-6B6				-6W6				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5		Abtau heizung Tiefkühlzelle					
23	-7B1				-7W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Reglerausgänge Kühlpult 1					
24	-7B2				-7W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlpult 1					
25	-8B1				-8W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Reglerausgänge Kühlpult 2					
26	-8B2				-8W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlpult 2					
27	-9B1				-9W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Reglerausgänge Kühlpult 3					
28	-9B2				-9W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlpult 3					
29	-10B1				-10W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Reglerausgänge Kühlpult 4					
30	-10B2				-10W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlpult 4					
31	-11B1				-11W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Reglerausgänge Kühlpult 5					
32	-11B2				-11W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlpult 5					
33	-12B1				-12W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Reglerausgänge Kühlpult 6					
34	-12B2				-12W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlpult 6					
35	-13B1				-13W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Störung Verbund					
36	-13B2				-13W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung XWeb500 Extern					

				Datum	11.01.12	 Schiesl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Küchen- Steuerschrank Kolariks Luftburg Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				367/11
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 1 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
4		C16/3N				Sicherungsautomaten				-3F2, -6F2, -5F2, -4F2									
12		C6/1N				Sicherungsautomaten				-5F1, -8F1, -10F1, -4F1, -7F1, -3F1									
										-2F1, -6F1, -11F1, -13F1, -9F1, -12F1									
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-13H1									
4		R25-40_230				Kleinschütz für Wärmespeicher				-4K1, -3K1, -5K1, -6K1									
1		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig				-13K1									
1		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		WS 8830 B=800 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									
5						Dixell XR170C /12Vac/dc				-4N1, -6N1, -5N1, -2N1, -3N1									
6						Dixell XR20CX 230Vac				-8N1, -9N1, -7N1, -10N1, -11N1, -12N1									
1						Dixell XJP60D -5COA3				-13N1									
1		PN1-100				Hauptschalter				-1Q1									
1		120 Ohm				Widerstand				-13R1									
11		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-6S1, -10S1, -2S1, -9S1, -3S1, -4S1									
										-7S1, -5S1, -8S1, -12S1, -11S1									
5						Dixell Trafo /230Vac /12Vac				-2T1, -6T1, -5T1, -4T1, -3T1									
1		M40				Kabelverschraubung				-1W1									
17		M20				Kabelverschraubung				-2W1, -6W6, -13W1, -12W1, -11W1, -10W1									
										-9W1, -5W4, -7W1, -3W1, -6W2, -4W4									
										-3W4, -8W1, -4W1, -5W1, -6W1									
18		M16				Kabelverschraubung				-4W3, -2W3, -3W3, -4W2, -5W2, -5W3									
										-13W2, -7W2, -2W2, -10W2, -12W2, -6W3									
										-6W4, -6W5, -3W2, -11W2, -8W2, -9W2									
1		Klemme 35 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 35 grau				Klemme L				-X1									
1		EK 35 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
34		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X2, -X1									
13		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
88		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X2, -X1, -X1									
1		+NZM1-XTVDVR				Türkuplungsdrehgriff für PN1				-1Z1									
1		+NZM1/2-XV4				Verlängerungsachse 400mm für PN1				-1Z2									
2		+NZM1-XIPK				Fingerschutz für NZMN1				-1Z4, -1Z3									

				Datum	11.01.12	 Schiesl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Küchen- Steuerschrank Kolariks Luftburg Materialliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.				367/11
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 1 B1.