

Anlage:

NK 2xTK

GH Islitzer

Firma:

Gierat Osttirol

 ! ! 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!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	1000x1200x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBIID:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
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

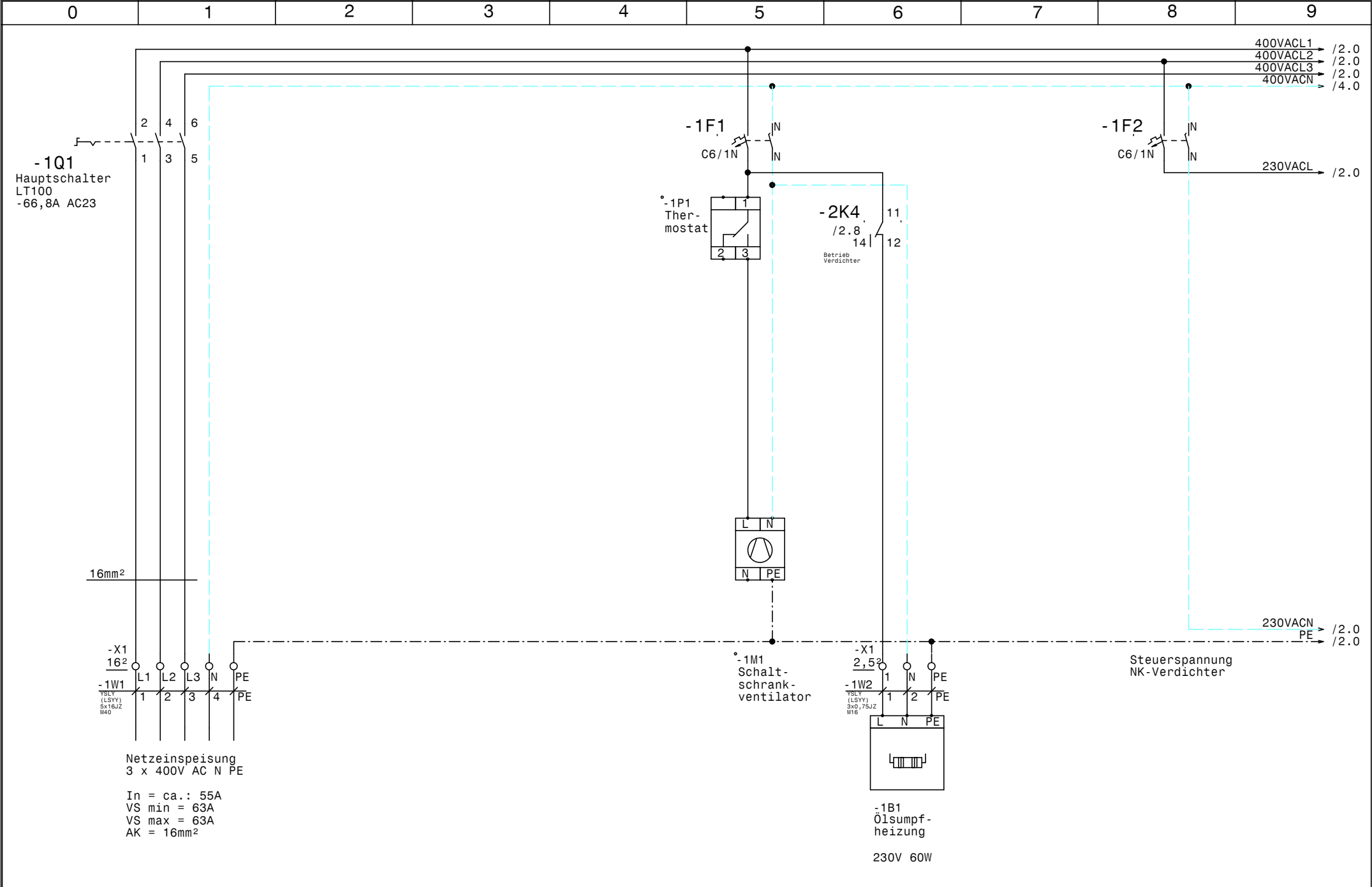
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	NK-Verdichter
003	FU NK-Verdichter
004	TK-Verdichter groß
005	TK-Verdichter klein

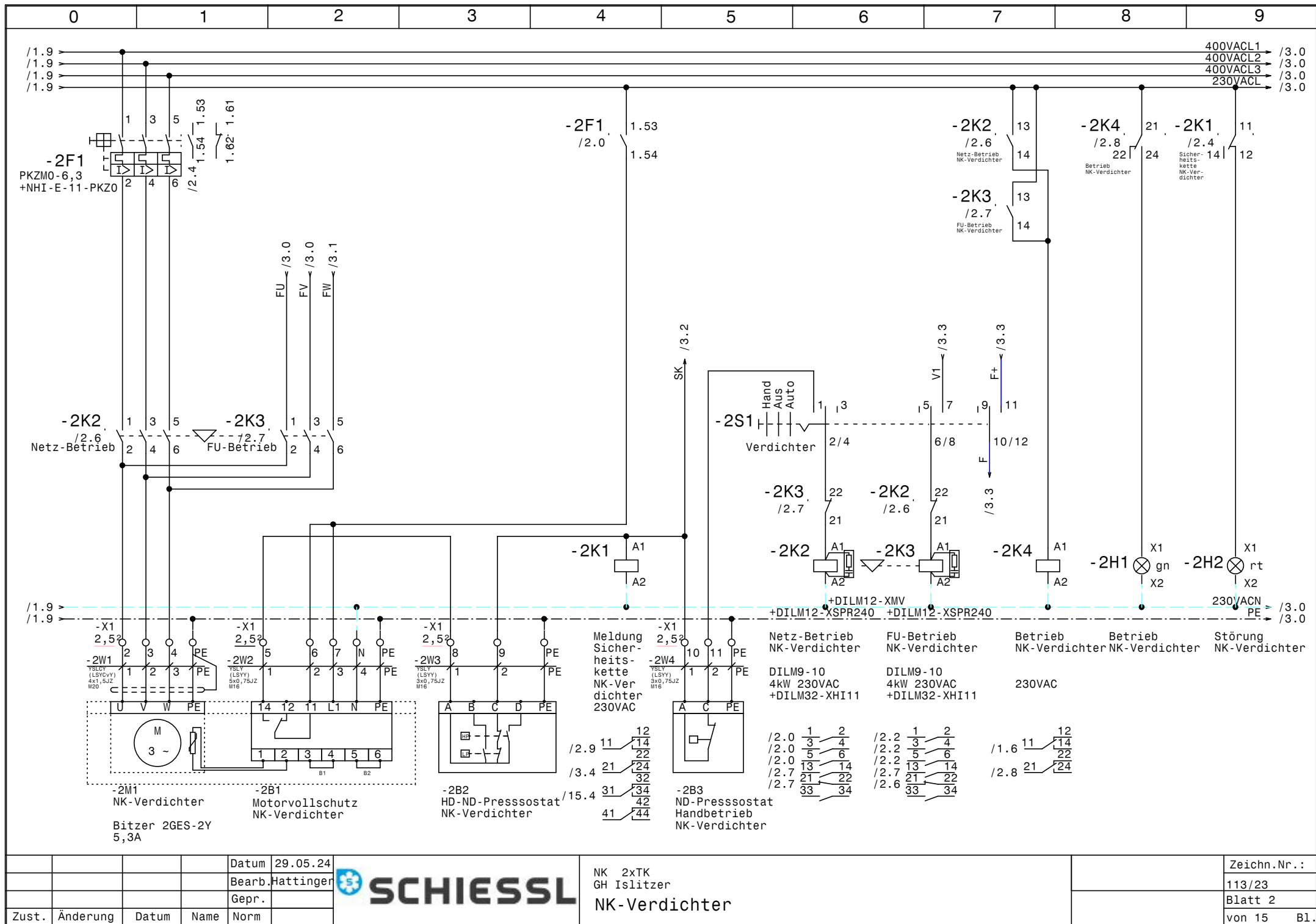
006	Getränkekühlraum
007	Tageskühlraum
008	Gemüse Kühlraum
009	Fleisch Kühlraum
010	Kühlpult Milch
011	Kühlpult Salat

012	Kühlpult Fleisch
013	TK Zelle groß
014	TK Zelle klein
015	XWeb300D-Pro

				Datum	29.05.24	 NK 2xTK GH Isplitzer Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			113/23
				Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 15 Bl.



				Datum	29.05.24		NK 2xTK GH Isplitzer Netzanschluß		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger				113/23	
				Gepr.					Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 15 Bl.	

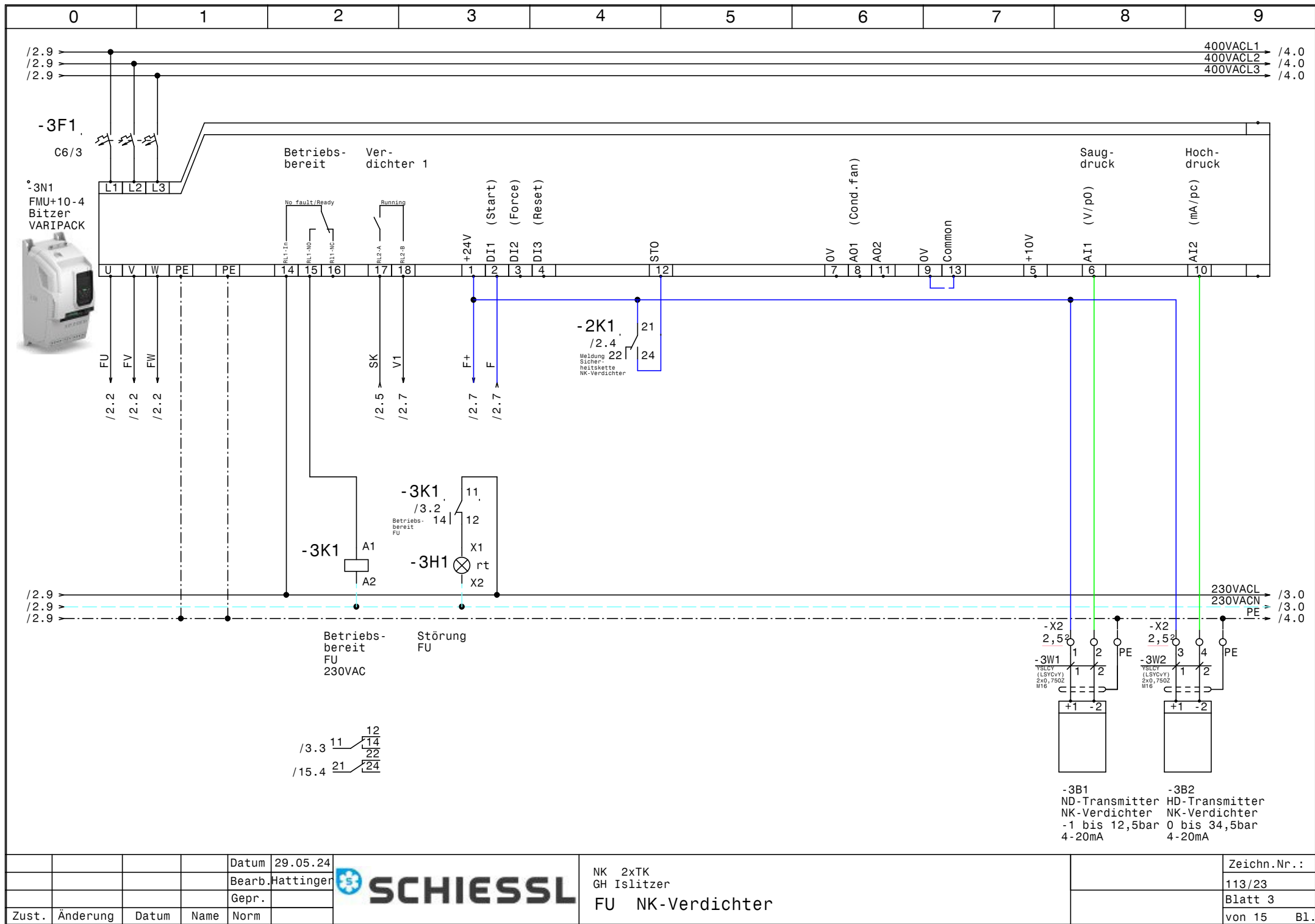


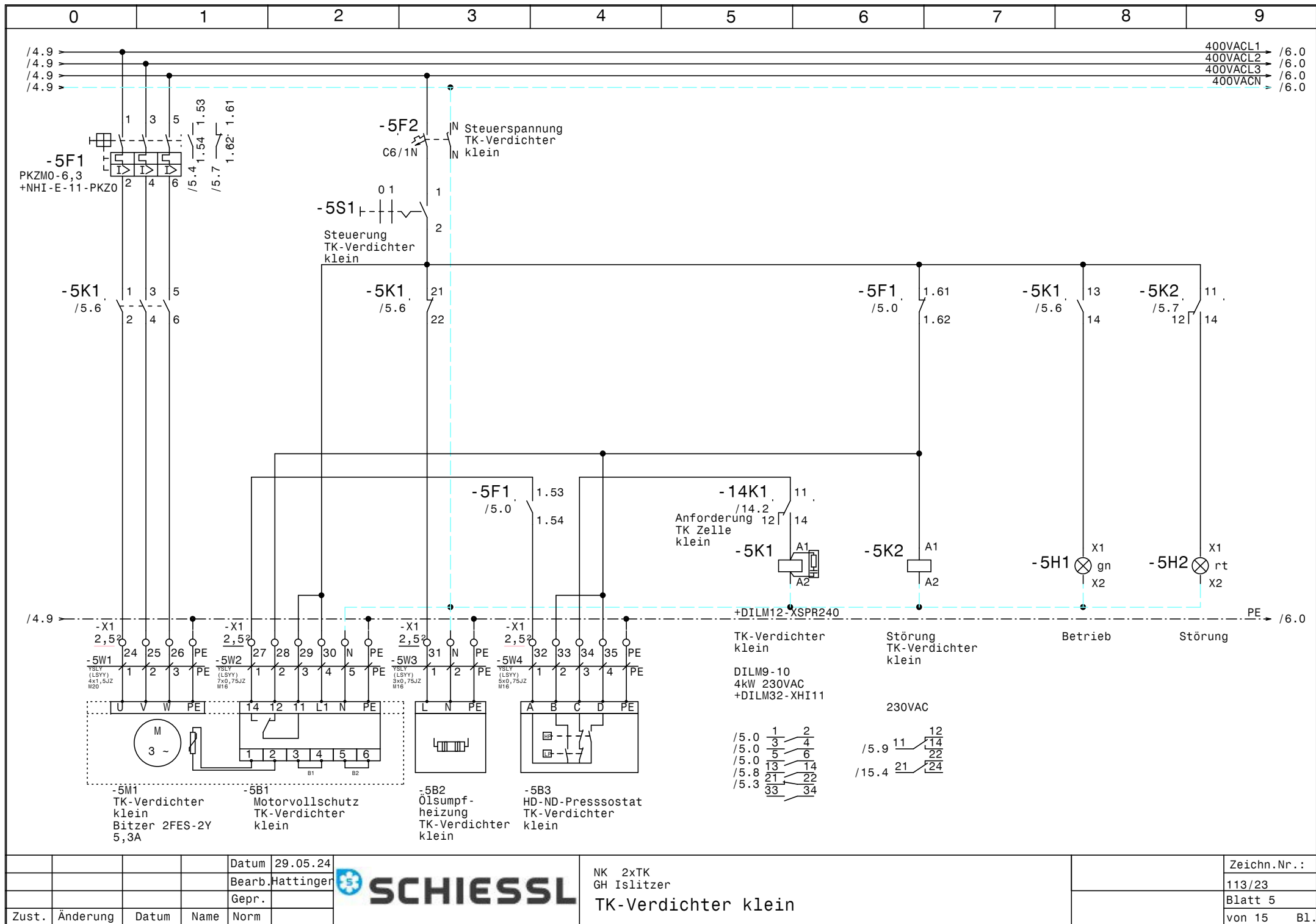
				Datum	29.05.24
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



NK 2xTK
GH Isplitzer
NK-Verdichter

Zeichn.Nr.:	113/23
Blatt 2	von 15
	B1.



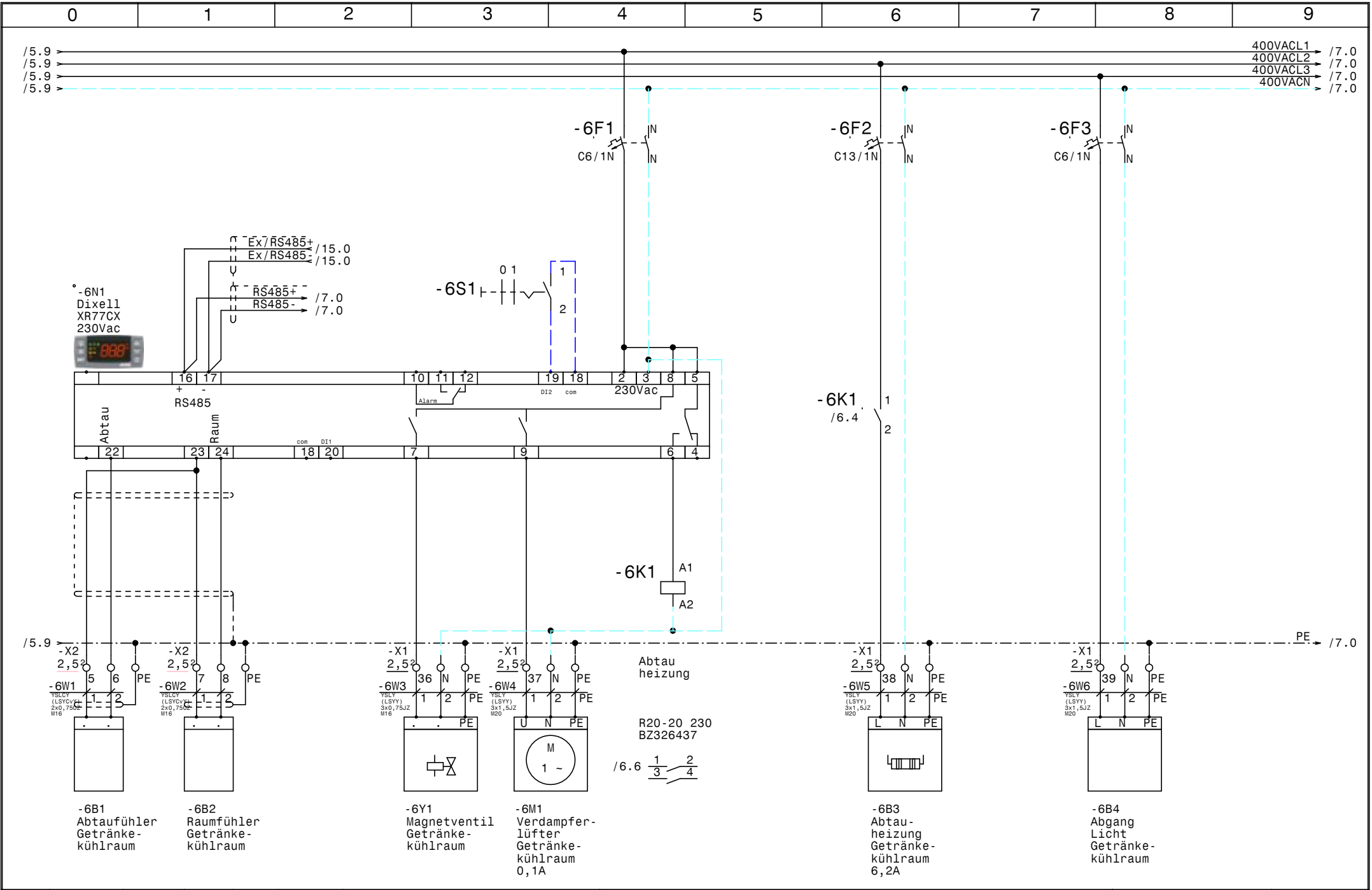


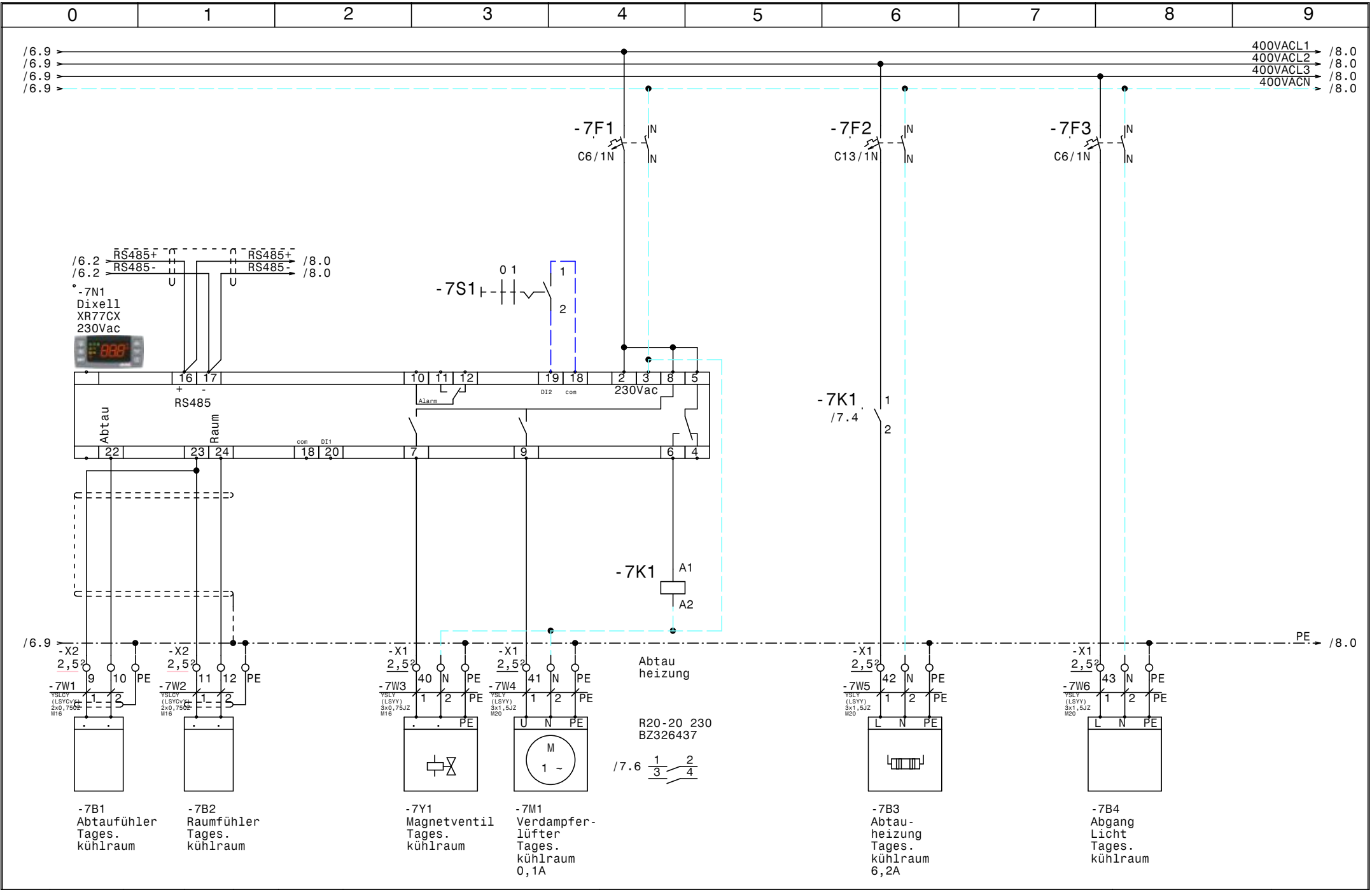
				Datum	29.05.24
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

**SCHIESSL**

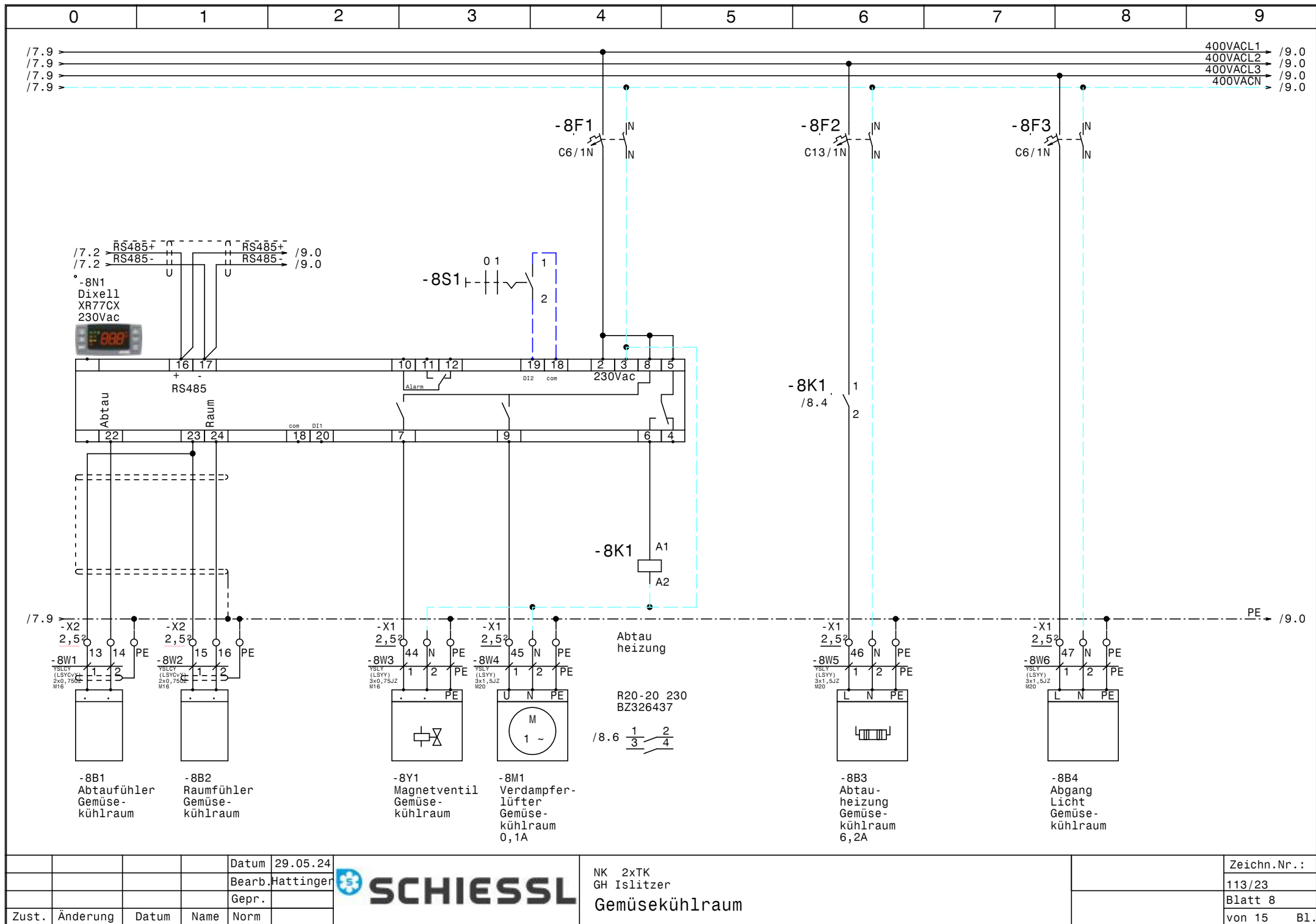
NK 2xTK
GH Isplitzer
TK-Verdichter klein

Zeichn.Nr.:	113/23
Blatt 5	von 15
	B1.





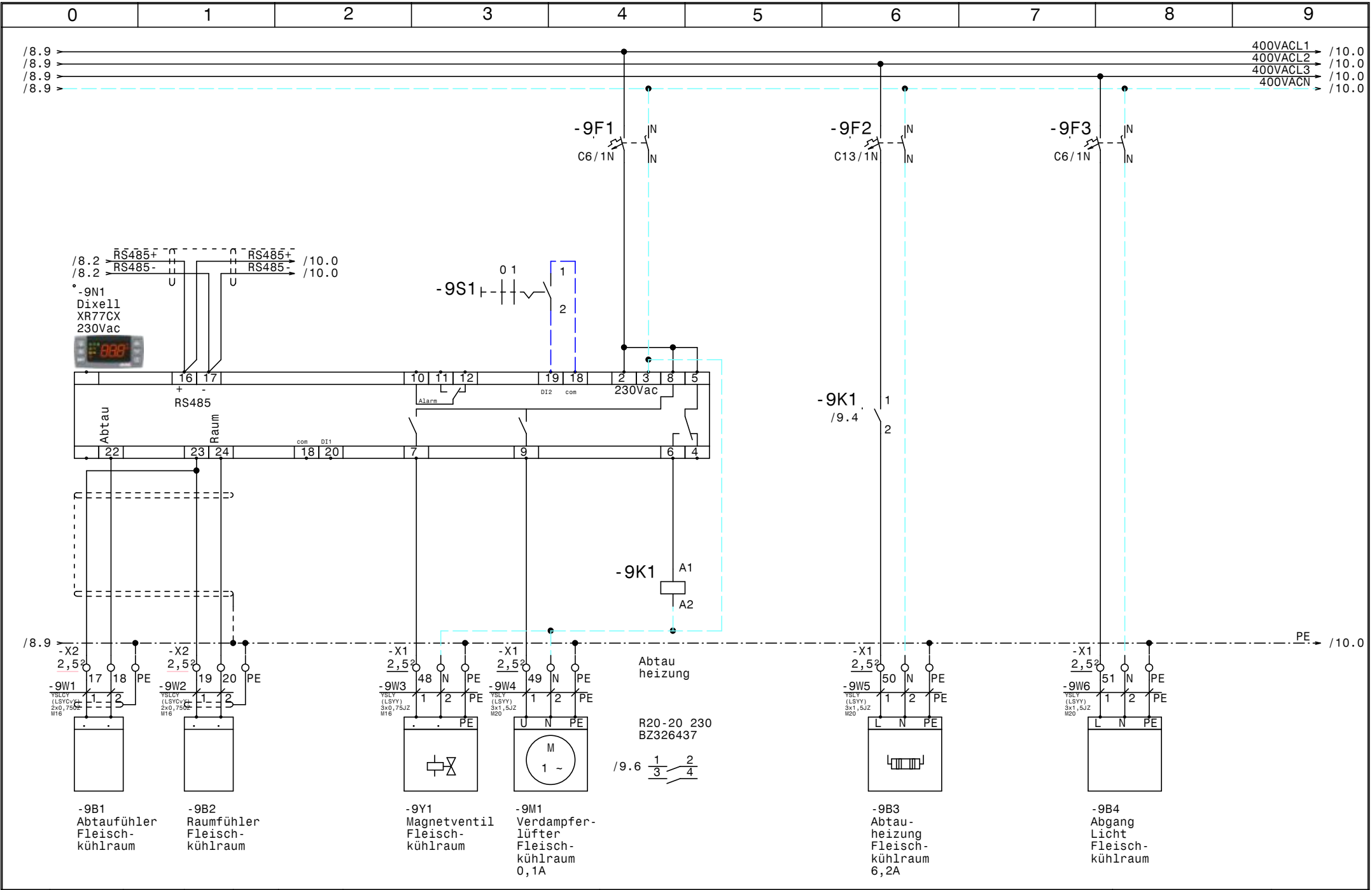
				Datum	29.05.24		NK 2xTK GH Isplitzer Tageskühlraum		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				113/23
				Gepr.					Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 15 Bl.



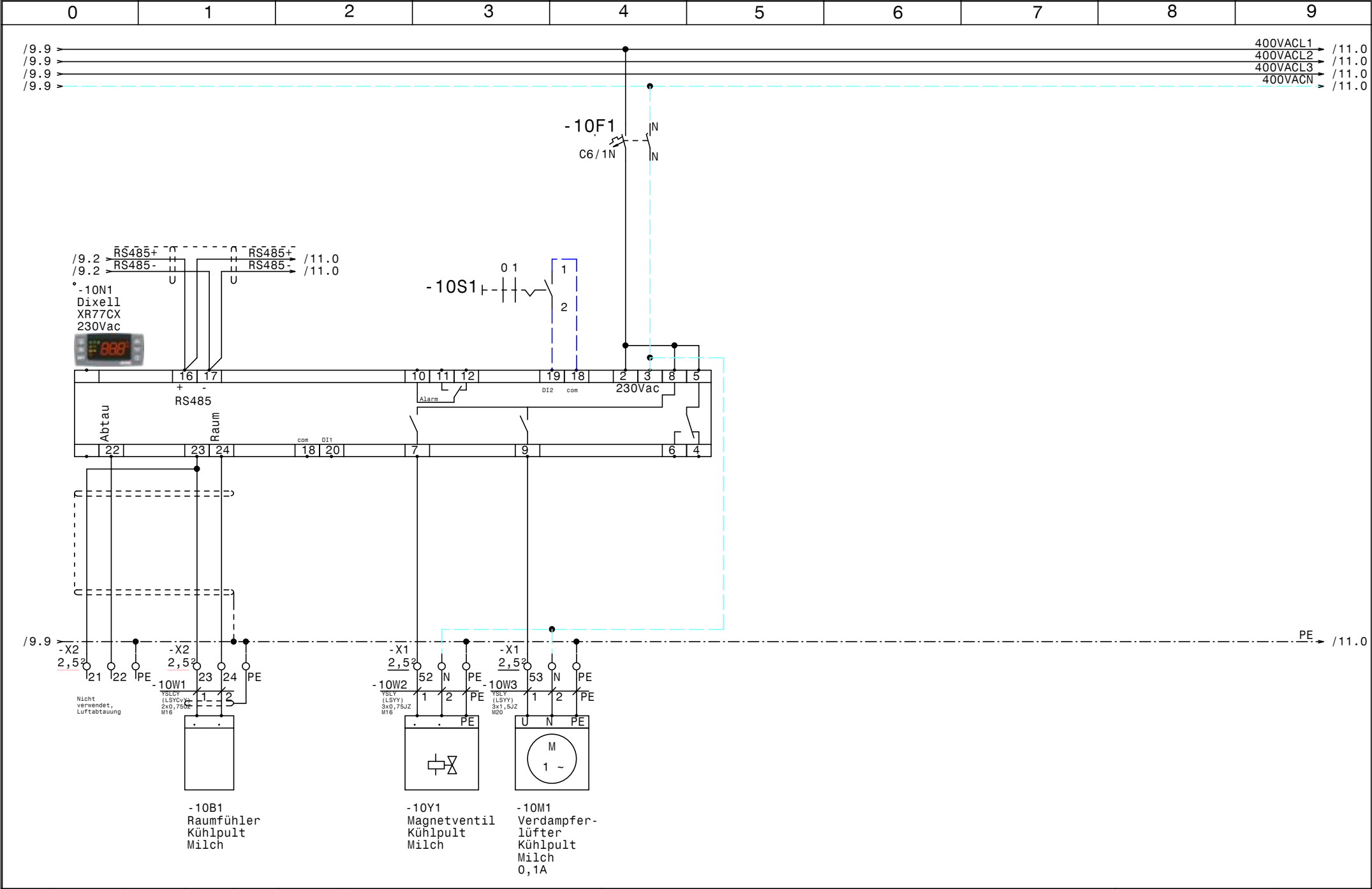
			Datum	29.05.24
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



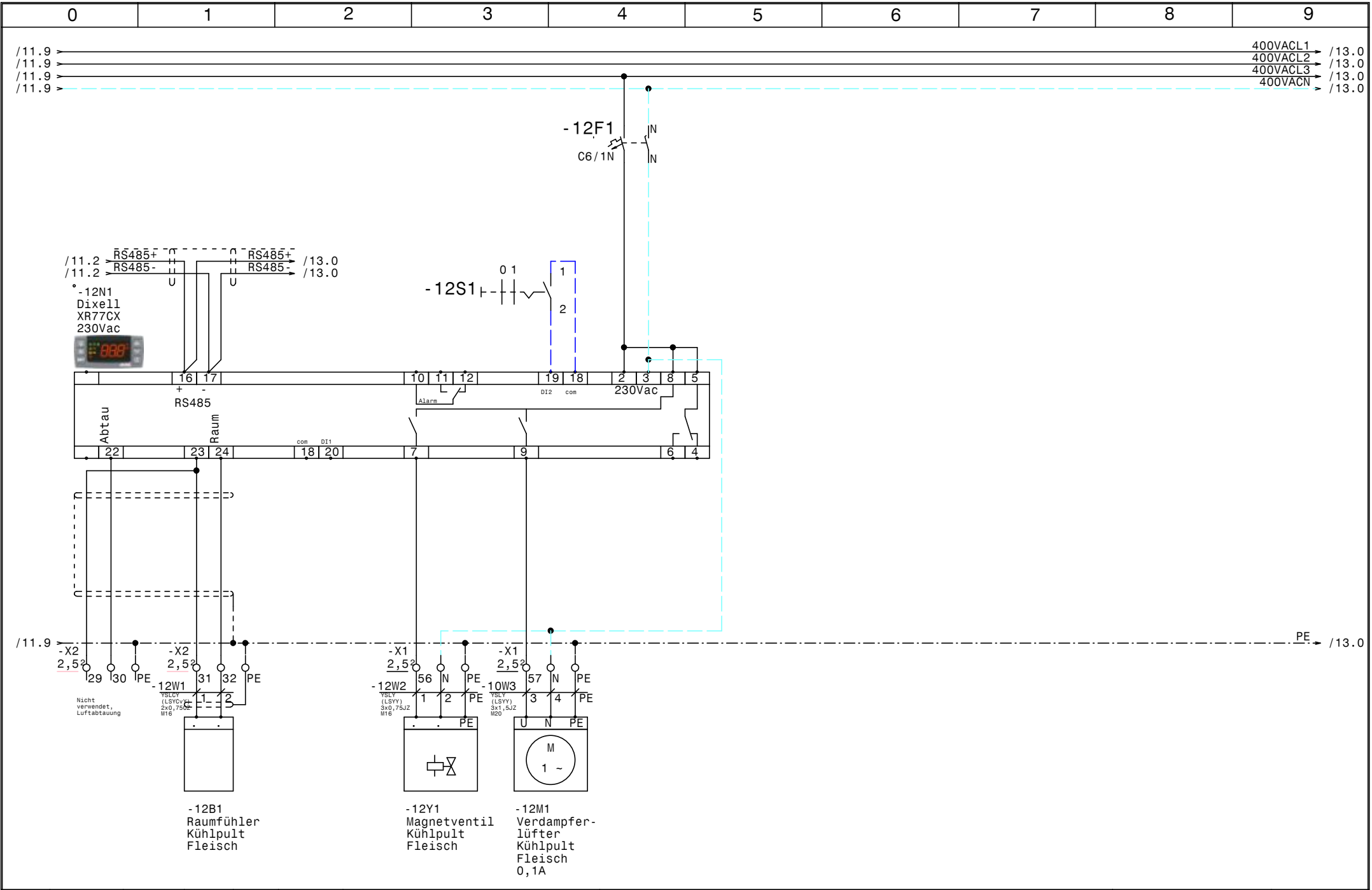
NK 2xTK GH Isplitzer Gemüsekühlraum		Zeichn.Nr. : 113/23 Blatt 8 von 15 B1.
---	--	---



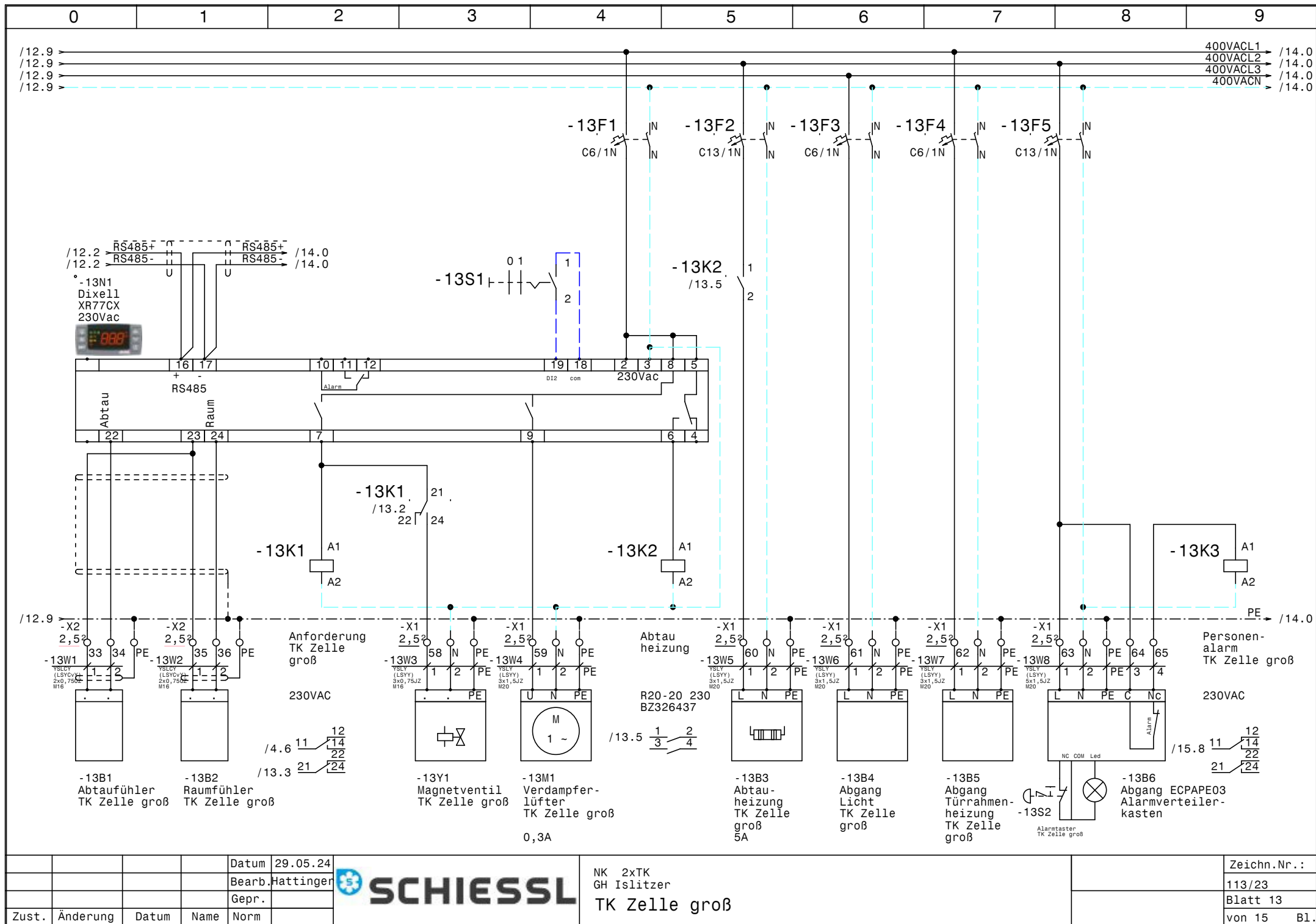
				Datum	29.05.24		NK 2xTK GH Isplitzer Fleischkühlraum		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				113/23
				Gepr.					Blatt 9
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 15 Bl.



				Datum	29.05.24		NK 2xTK GH Isplitzer Kühlpult Milch		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				113/23
				Gepr.					Blatt 10
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 15 Bl.



				Datum	29.05.24		NK 2xTK GH Isplitzer Kühlpult Fleisch		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				113/23
				Gepr.					Blatt 12
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 15 Bl.

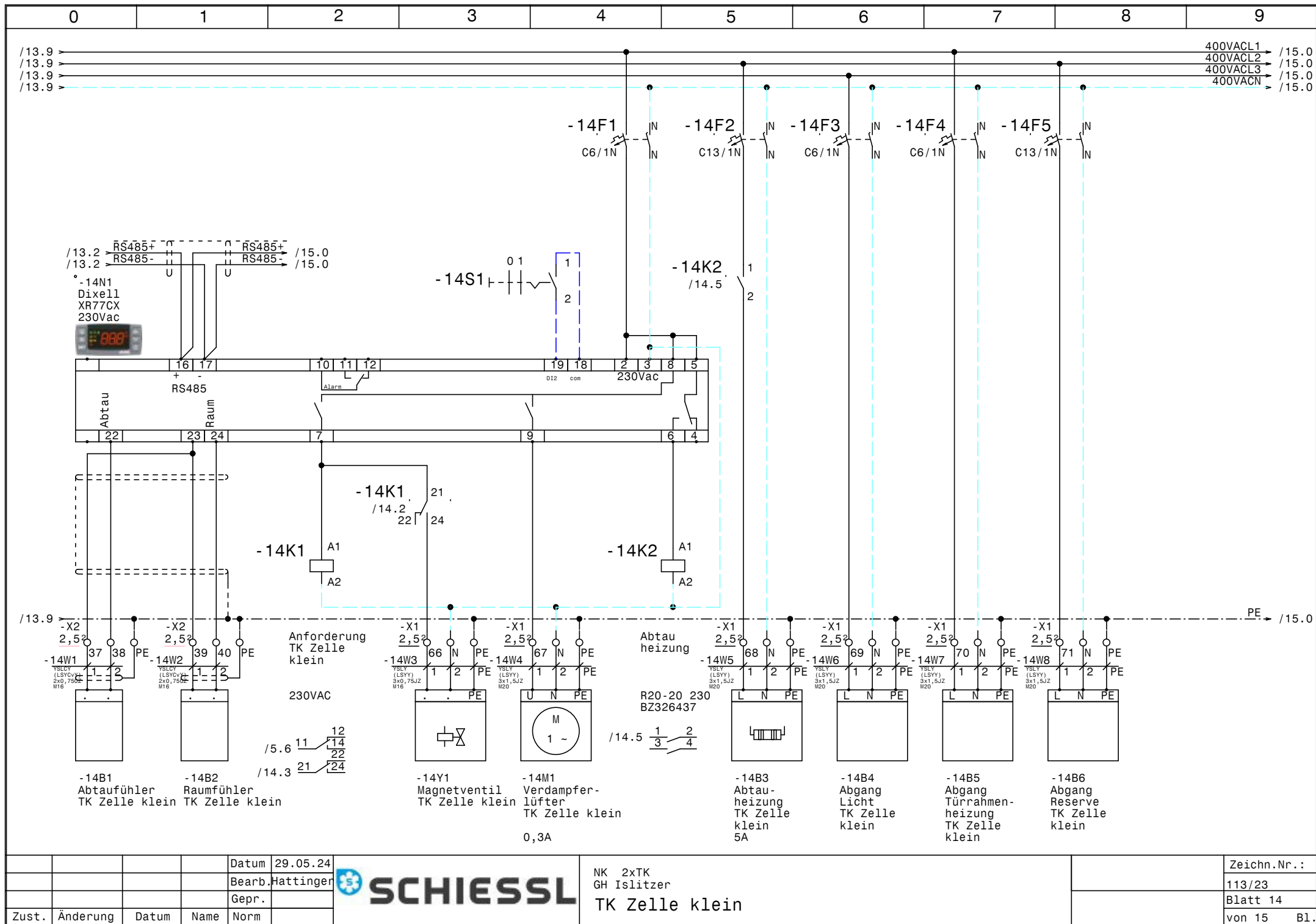


			Datum	29.05.24
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



NK 2xTK
GH Isplitzer
TK Zelle groß

Zeichn.Nr.:	113/23
Blatt	13
von 15	B1.

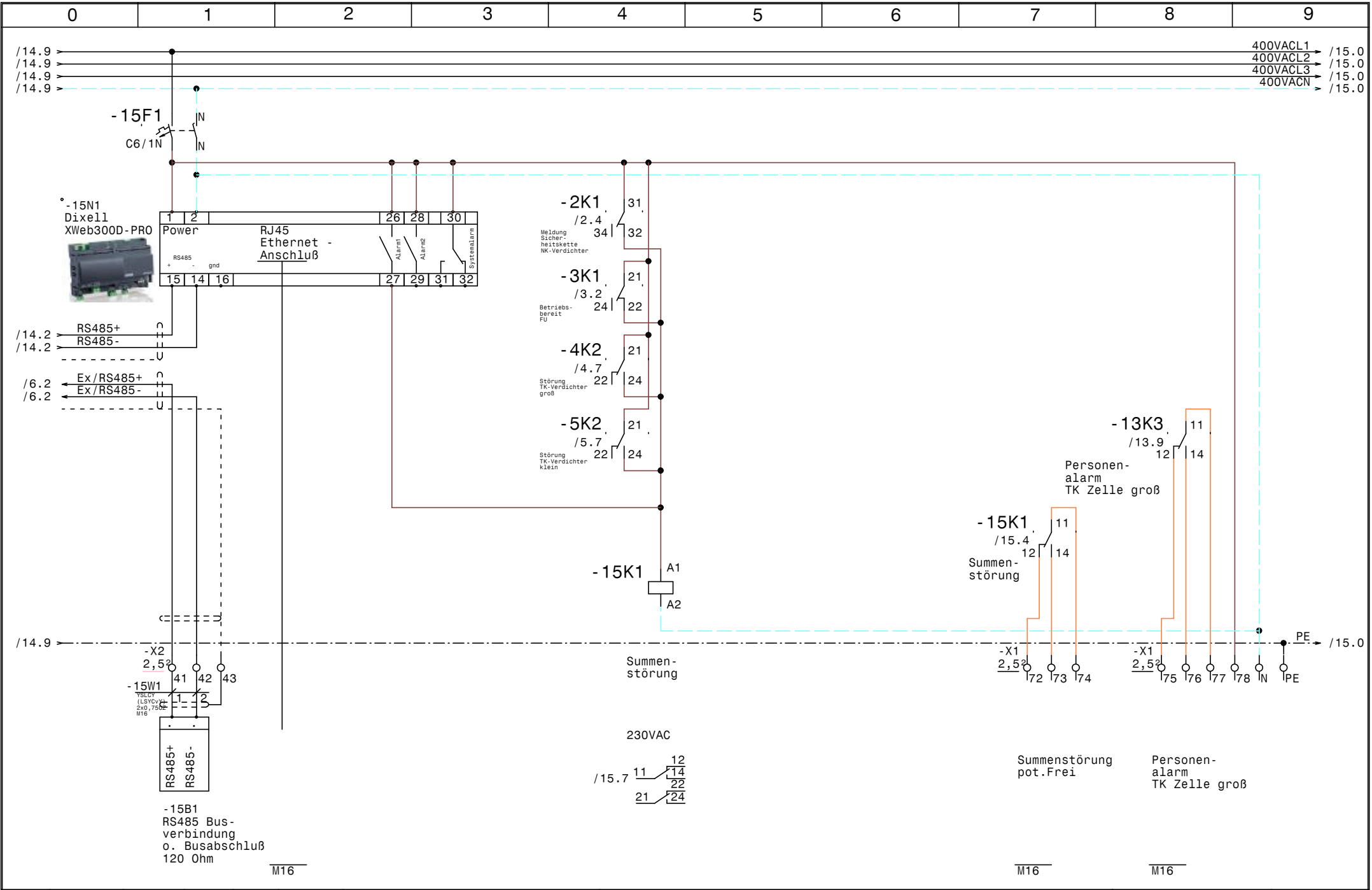


			Datum	29.05.24
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



NK 2xTK
GH Isplitzer
TK Zelle klein

Zeichn.Nr.:	113/23
Blatt 14	von 15 Bl.



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.	Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern	Zielbezeichnung					
1	-1We1				-1W1				YSLY (LSYY) 5x16JZ M40				5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung					
3	-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4	NK-Verdichter					
4	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5	Motorvollschutz NK-Verdichter					
5	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	HD-ND-Presssostat NK-Verdichter					
6	-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	ND-Presssostat Handbetrieb NK-Verdichter					
7	-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	ND-Transmitter NK-Verdichter					
8	-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	HD-Transmitter NK-Verdichter					
9	-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4	TK-Verdichter groß					
10	-4B1				-4W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6	Motorvollschutz TK-Verdichter groß					
11	-4B2				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung TK-Verdichter groß					
12	-4B3				-4W4				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5	HD-ND-Presssostat TK-Verdichter groß					
13	-5M1				-5W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4	TK-Verdichter klein					
14	-5B1				-5W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6	Motorvollschutz TK-Verdichter klein					
15	-5B2				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung TK-Verdichter klein					
16	-5B3				-5W4				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5	HD-ND-Presssostat TK-Verdichter klein					
17	-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Getränkekühlraum					
18	-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Getränkekühlraum					
19	-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Getränkekühlraum					
20	-6M1				-6W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Verdampferlüfter Getränkekühlraum					
21	-6B3				-6W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Getränkekühlraum					
22	-6B4				-6W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Licht Getränkekühlraum					
23	-7B1				-7W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Tages. kühlraum					
24	-7B2				-7W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Tages. kühlraum					
25	-7Y1				-7W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Tages. kühlraum					
26	-7M1				-7W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Verdampferlüfter Tages. kühlraum					
27	-7B3				-7W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Tages. kühlraum					
28	-7B4				-7W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Licht Tages. kühlraum					
29	-8B1				-8W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Gemüsekühlraum					
30	-8B2				-8W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Gemüsekühlraum					
31	-8Y1				-8W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Gemüsekühlraum					
32	-8M1				-8W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Verdampferlüfter Gemüsekühlraum					
33	-8B3				-8W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Gemüsekühlraum					
34	-8B4				-8W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Licht Gemüsekühlraum					
35	-9B1				-9W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Fleischkühlraum					
36	-9B2				-9W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Fleischkühlraum					
37	-9Y1				-9W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Fleischkühlraum					
38	-9M1				-9W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Verdampferlüfter Fleischkühlraum					
39	-9B3				-9W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Fleischkühlraum					
40	-9B4				-9W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Licht Fleischkühlraum					
				Datum	29.05.24					NK 2xTK GH Isplitzer Kabelliste								Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger	113/23														
			Gepr.		Blatt 1														
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	von 2 Bl.														

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Nr.	Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung					
41	-10B1				-10W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlpult Milch					
42	-10Y1				-10W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlpult Milch					
43	-10M1				-10W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				6		Verdampferlüfter Kühlpult Milch					
44	-11B1				-11W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlpult Salat					
45	-11Y1				-11W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlpult Salat					
46	-11M1				-11W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Verdampferlüfter Kühlpult Salat					
47	-12B1				-12W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlpult Fleisch					
48	-12Y1				-12W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlpult Fleisch					
49	-13B1				-13W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler TK Zelle groß					
50	-13B2				-13W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler TK Zelle groß					
51	-13Y1				-13W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil TK Zelle groß					
52	-13M1				-13W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Verdampferlüfter TK Zelle groß					
53	-13B3				-13W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung TK Zelle groß					
54	-13B4				-13W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Licht TK Zelle groß					
55	-13B5				-13W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Türrahmenheizung TK Zelle groß					
56	-13B6				-13W8				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abgang ECPAPE03 Alarmverteilerkasten					
57	-14B1				-14W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler TK Zelle klein					
58	-14B2				-14W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler TK Zelle klein					
59	-14Y1				-14W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil TK Zelle klein					
60	-14M1				-14W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Verdampferlüfter TK Zelle klein					
61	-14B3				-14W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung TK Zelle klein					
62	-14B4				-14W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Licht TK Zelle klein					
63	-14B5				-14W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Türrahmenheizung TK Zelle klein					
64	-14B6				-14W8				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Reserve TK Zelle klein					
65	-15B1				-15W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung o. Busabschluß 120 Ohm					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge											
9						Dixell XR77CX 230Vac				-9N1, -8N1, -14N1, -13N1, -7N1, -12N1											
										-10N1, -11N1, -6N1											
1						Dixell XWeb300D-PRO				-15N1											
1						Schaltschrankventilator				-1M1											
1						SÖffnerNotaus1p.				-13S2											
11						Ausschalter 1pol. 0-1				-12S1, -11S1, -9S1, -14S1, -13S1, -7S1											
										-8S1, -10S1, -6S1, -5S1, -4S1											
1						Thermostat				-1P1											
1						FU				-3N1											
8		C13/1N				Sicherungsautomaten				-13F2, -9F2, -14F2, -6F2, -7F2, -8F2											
										-13F5, -14F5											
22		C6/1N				Sicherungsautomaten				-9F1, -4F2, -7F1, -7F3, -8F3, -8F1											
										-5F2, -9F3, -6F3, -10F1, -6F1, -13F1											
										-12F1, -14F1, -1F1, -13F3, -11F1, -1F2											
										-14F4, -13F4, -14F3, -15F1											
1		C6/3				Sicherungsautomaten				-3F1											
1		DILM12-XMV				Mechanische Verriegelung				-2N2											
4		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-4N1, -2N3, -5N1, -2N1											
4		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein															
4		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-2K3, -2K2, -5K1, -4K1											
1		EK 16 ge/gr				Erdungsklemme				-X1											
68		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X2, -X1											
1		Klemme 16 blau				Klemme N				-X1											
3		Klemme 16 grau				Klemme L				-X1											
41		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1											
121		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X1, -X2											
1		LT100 -66,8A AC23				Hauptschalter				-1Q1											
1		M10HEU1				Umschalter 1pol. 1-0-2				-2S1											
40		M16				Kabelverschraubung				-7W3, -7W2, -4W3, -7W1, -4W4, -15V2											
										-15V3, -5W2, -5W3, -5W4, -6W3, -6W2											
										-6W1, -15V1, -11W2, -14W2, -14W3, -14W1											
										-2W2, -2W3, -1W2, -2W4, -3W1, -13W3											
										-13W2, -13W1, -9W1, -3W2, -4W2, -11W1											
				Datum	29.05.24					NK 2xTK GH Iskitzer Materialliste										Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.															113/23	
				Gepr.																Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																von 2 Bl.	

[illegible]