

Anlage:

Kühlung

Kärntner Fleisch

Firma:

Monsberger

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

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

800x800x250
-
RAL 7035
IP54
lt. EVU
nein
oben
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

L/N

L/N

L/N

+/-

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	004 Kühlstellenregler XR77CX
001 Netzanschluß	003 Verdichter	005 Verdampfer 1 u. 2

Datum

14.03.22

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

SCHIESSL

Kühlung

Kärntner Fleisch

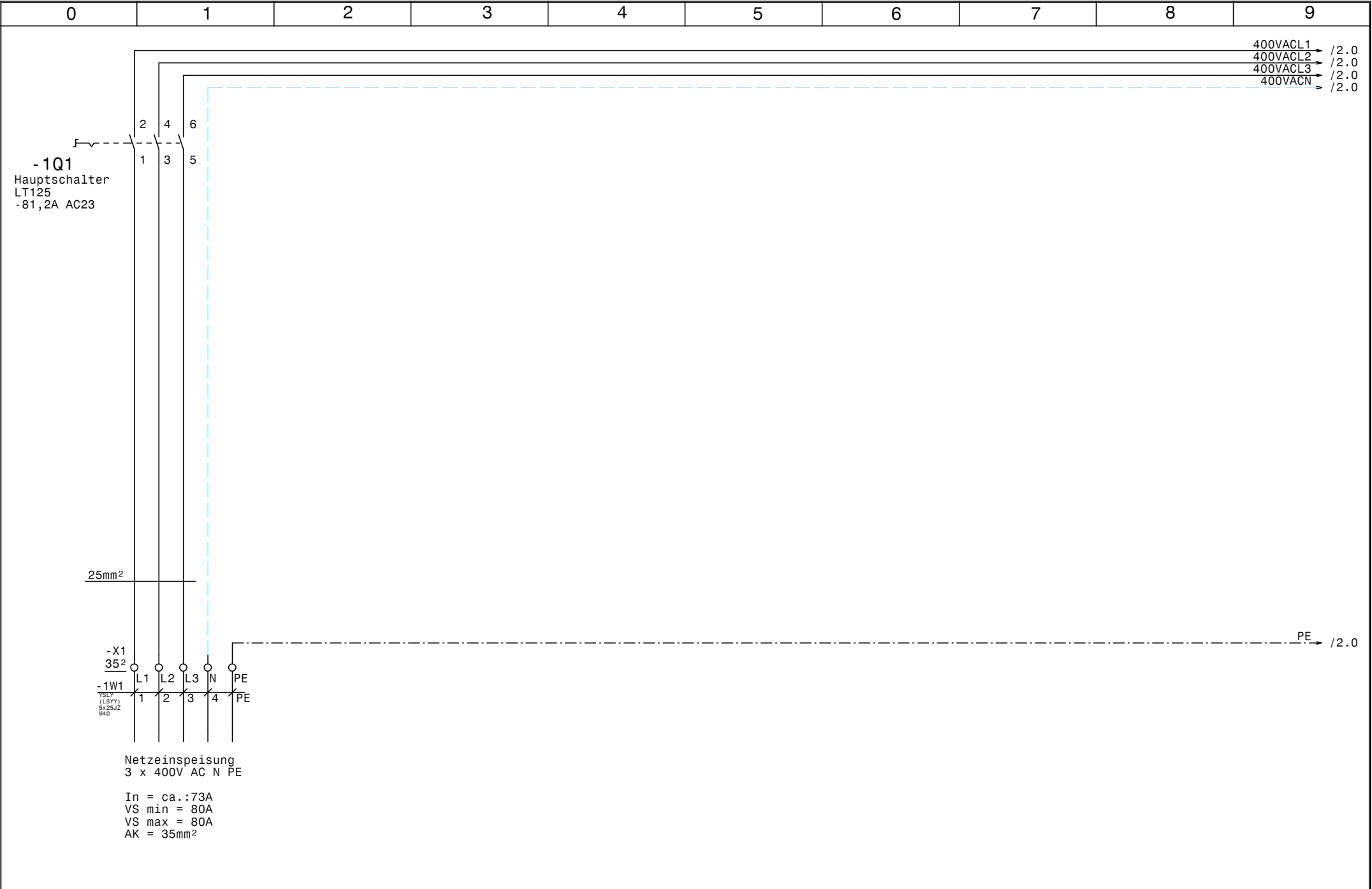
Deckblatt

Zeichn.Nr.:

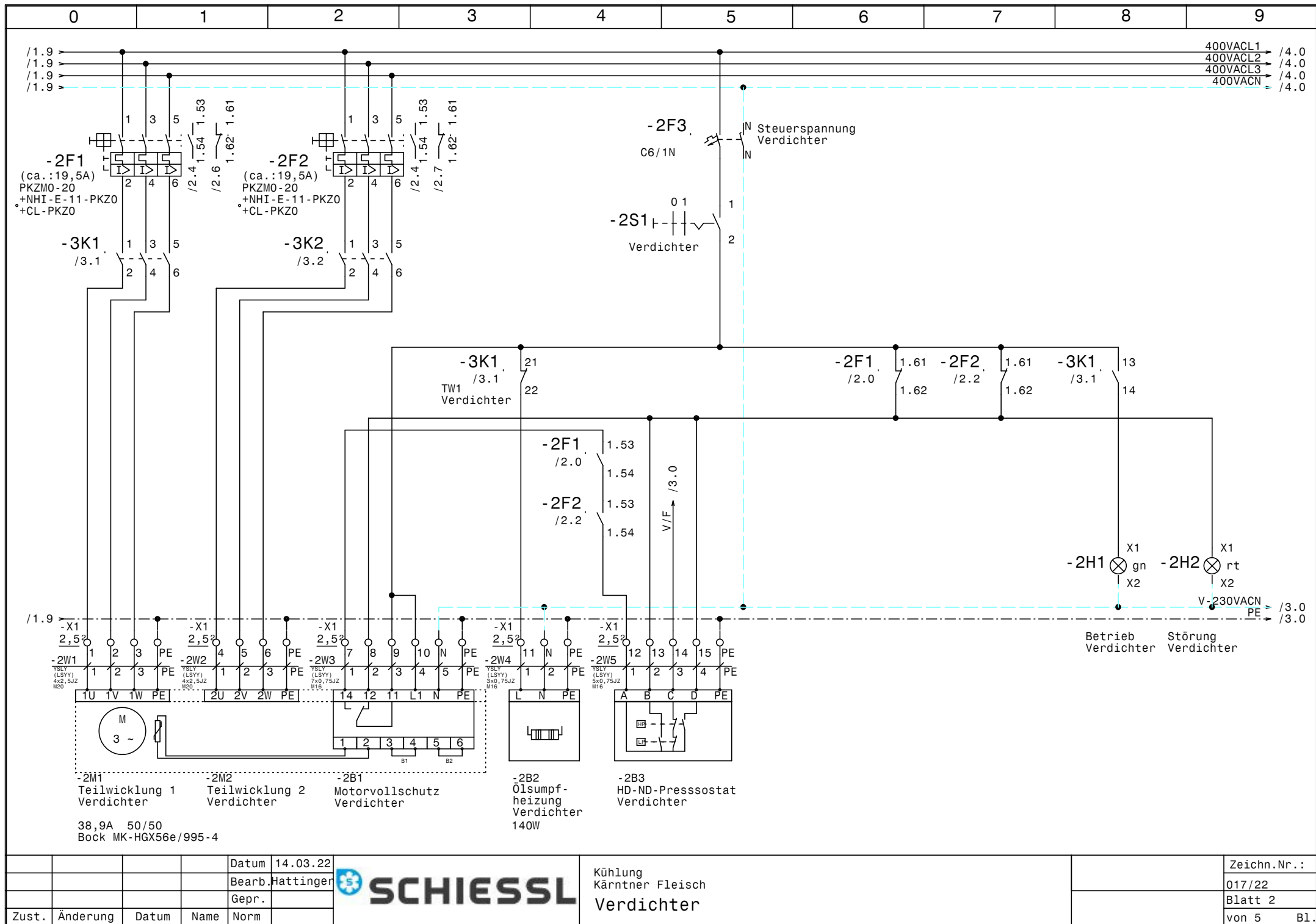
017/22

Blatt 0

von 5 Bl.



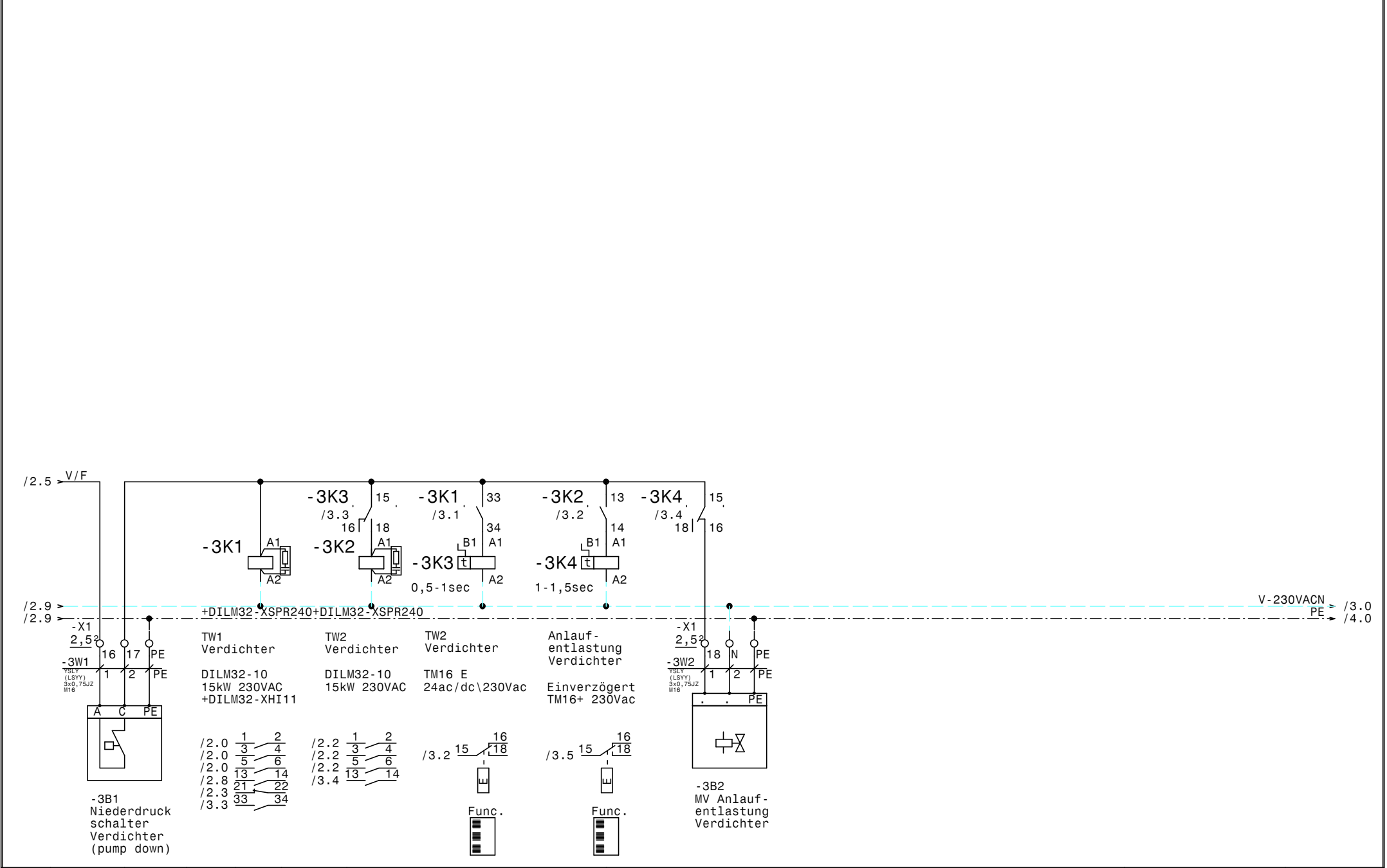
				Datum	14.03.22		Kühlung Kärntner Fleisch Netzanschluß		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				017/22
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.

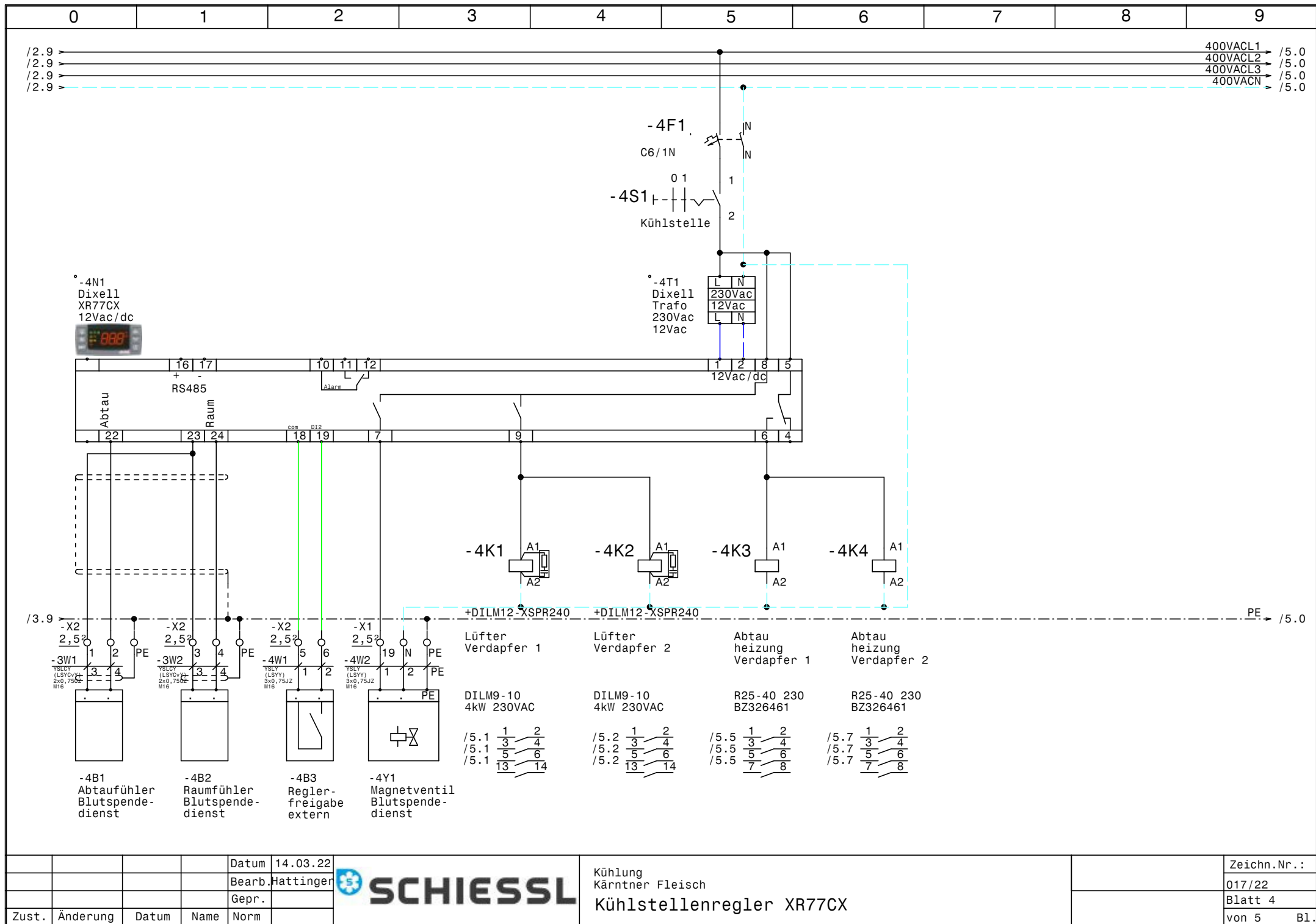


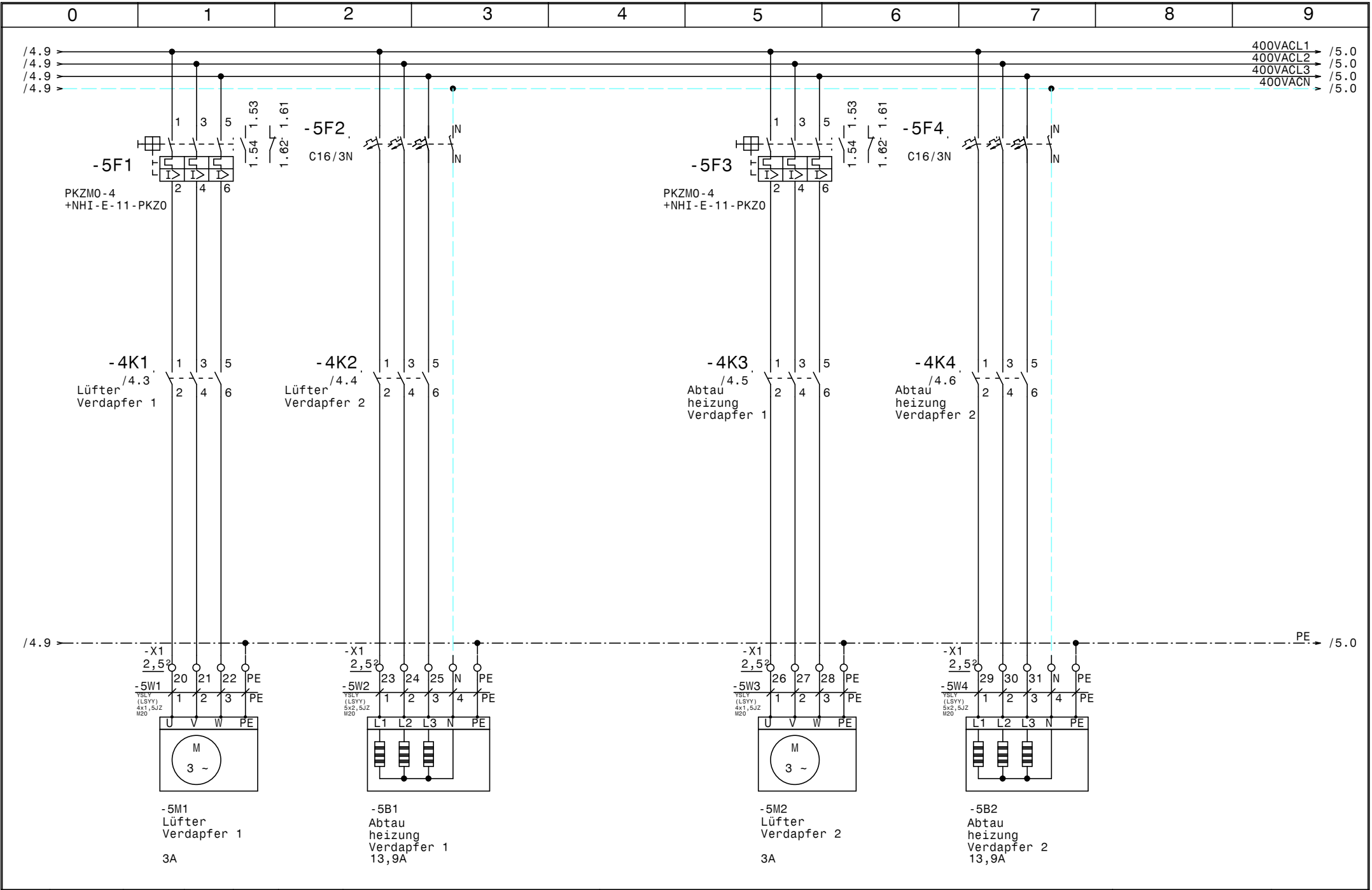
			Datum	14.03.22
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung Kärntner Fleisch Verdichter	Zeichn.Nr. : 017/22 Blatt 2 von 5 B1.
---	--







				Datum	14.03.22	Kühlung Kärntner Fleisch Verdampfer 1 u. 2		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			017/22
				Gepr.				Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 5 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) 5x25JZ M40				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20				4		Teilwicklung 1 Verdichter					
3		-2M2				-2W2				YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20				4		Teilwicklung 2 Verdichter					
4		-2B1				-2W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter					
5		-2B2				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter					
6		-2B3				-2W5				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat Verdichter					
7		-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Verdichter (pump down)					
8		-4B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Blutspendedienst					
9		-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		MV Anlaufentlastung Verdichter					
10		-4B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Blutspendedienst					
11		-4B3				-4W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				2		Reglerfreigabe extern					
12		-4Y1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Blutspendedienst					
13		-5M1				-5W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Lüfter Verdapfer 1					
14		-5B1				-5W2				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5		Abtau heizung Verdapfer 1					
15		-5M2				-5W3				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Lüfter Verdapfer 2					
16		-5B2				-5W4				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5		Abtau heizung Verdapfer 2					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-4T1								
1						Dixell XR77CX 12Vac/dc					-4N1								
2						Ausschalter 1pol. 0-1					-4S1, -2S1								
2	+CL-PKZO					Strombegrenzer					-2Z1, -2Z2								
2	C16/3N					Sicherungsautomaten					-5F2, -5F4								
2	C6/1N					Sicherungsautomaten					-4F1, -2F3								
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-4N2, -4N3								
2	DILM32-10(230V50HZ)					Schütz					-3K2, -3K1								
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein													
2	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -3N2								
2	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-4K2, -4K1								
14	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1								
1	EK 35 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
6	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1								
37	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2								
1	Klemme 35 blau					Klemme N					-X1								
3	Klemme 35 grau					Klemme L					-X1								
1	LT125 -81,2A AC23					Hauptschalter					-1Q1								
9	M16					Kabelverschraubung					-3W1, -2W3, -2W4, -2W5, -3W1, -3W2								
											-3W2, -4W1, -4W2								
6	M20					Kabelverschraubung					-5W1, -2W1, -5W4, -5W3, -5W2, -2W2								
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1								
4	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
2	PKZMO-20					Motorschutzschalter					-2F1, -2F2								
2	PKZMO-4					Motorschutzschalter					-5F3, -5F1								
2	R25-40_230					Kleinschütz					-4K4, -4K3								
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1								
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2								
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K3								
1	TM16+/E/230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K4								
1	WS 8820 B=800 H=800 T=250					Wandschrank IP 55					-0N1								

				Datum	14.03.22	 SchieSSL Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Kühlung Kärntner Fleisch Materialliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.				017/22
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 1 B1.