

Anlage:

Kartoffel die Zweite

Firma:

Priesterath

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

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

800x1000x300
-
RAL 7035
IP54
lt. EVU
nein
unten
links

(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	002	Verdichter	004	Kondensatorlüfter 1
001	Netzanschluß	003	Verdichter	005	Kühlstelle

Datum

01.08.19

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

SCHIESSL

Kartoffel die Zweite

Deckblatt

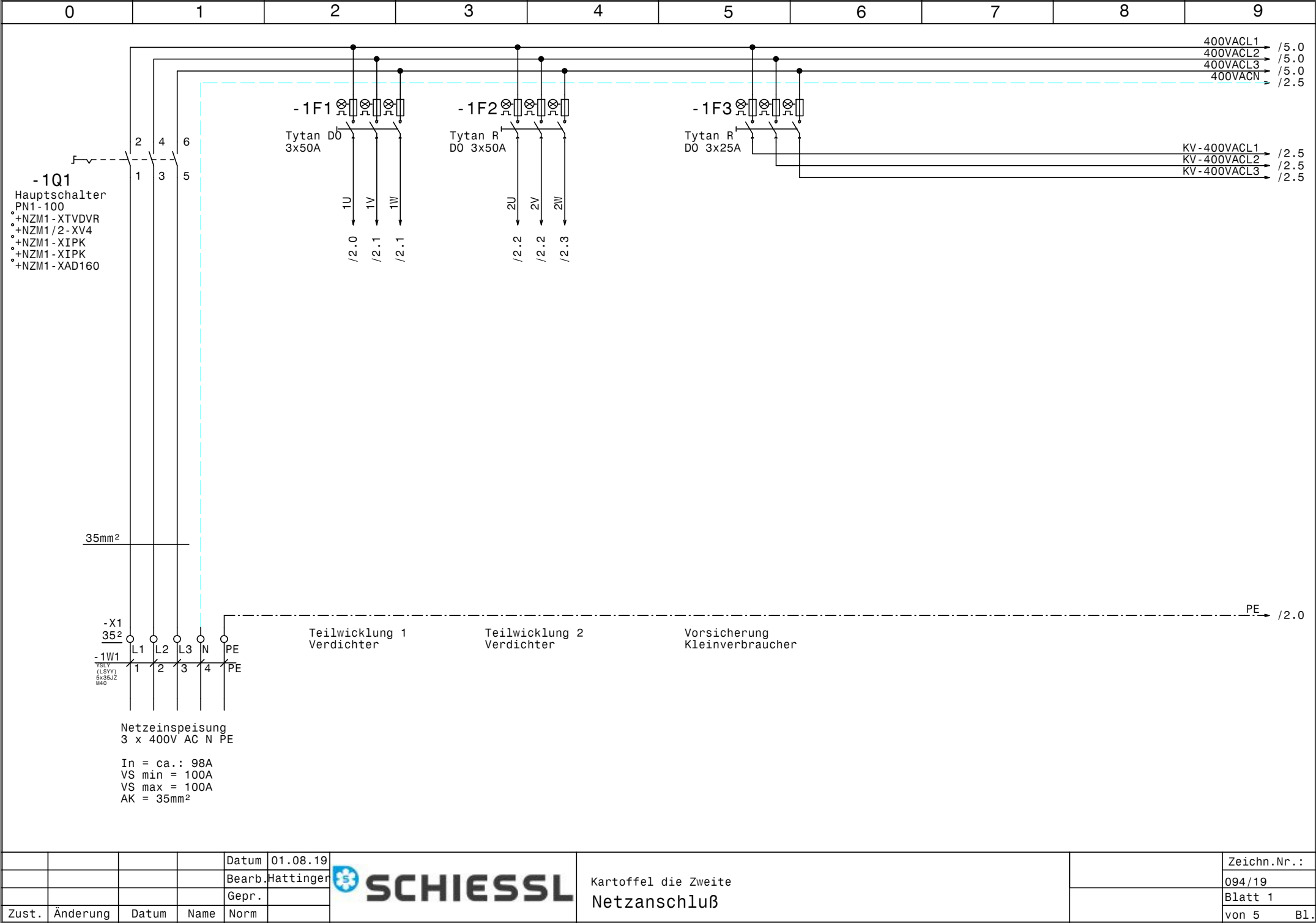
Zeichn.Nr.:

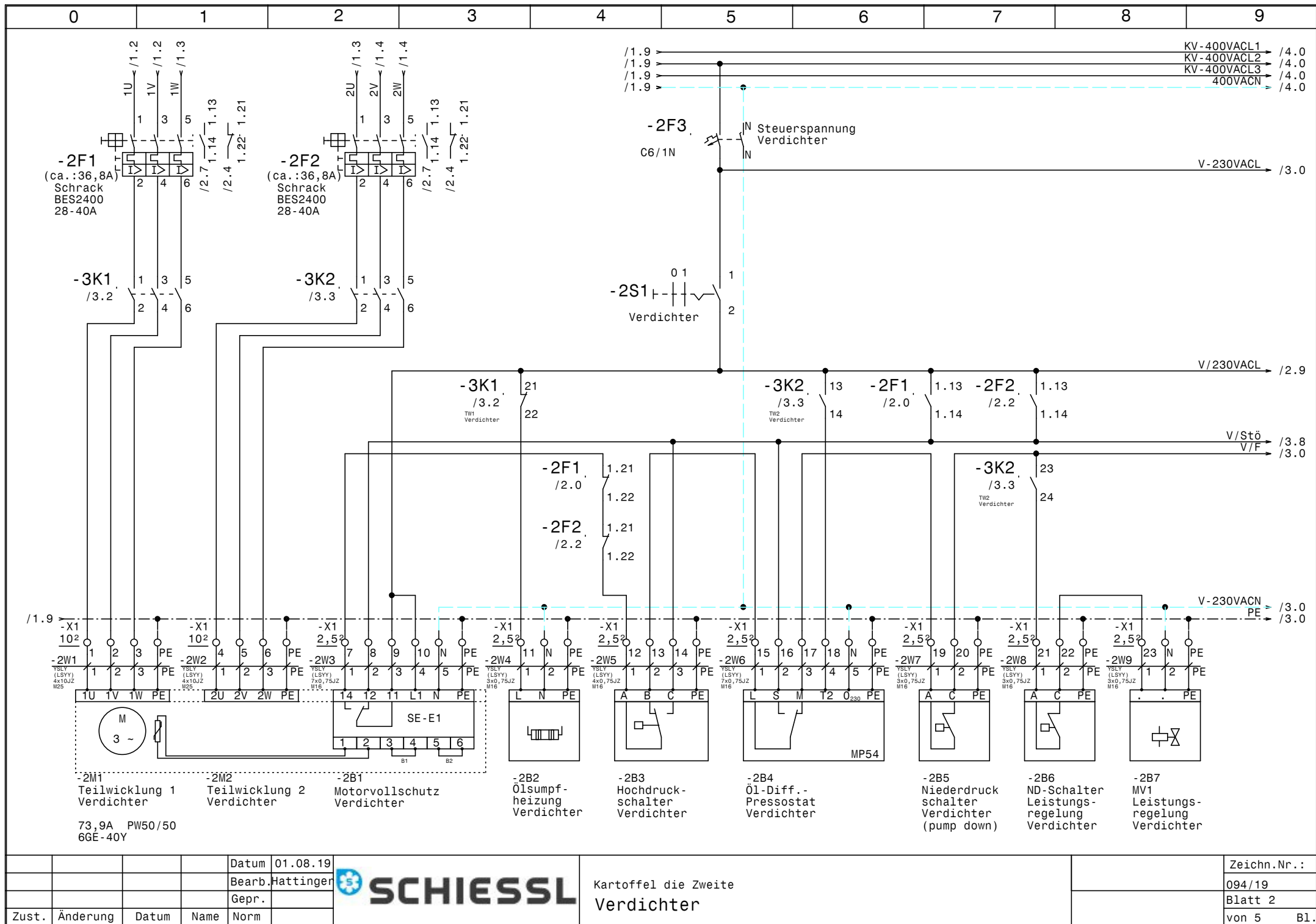
094/19

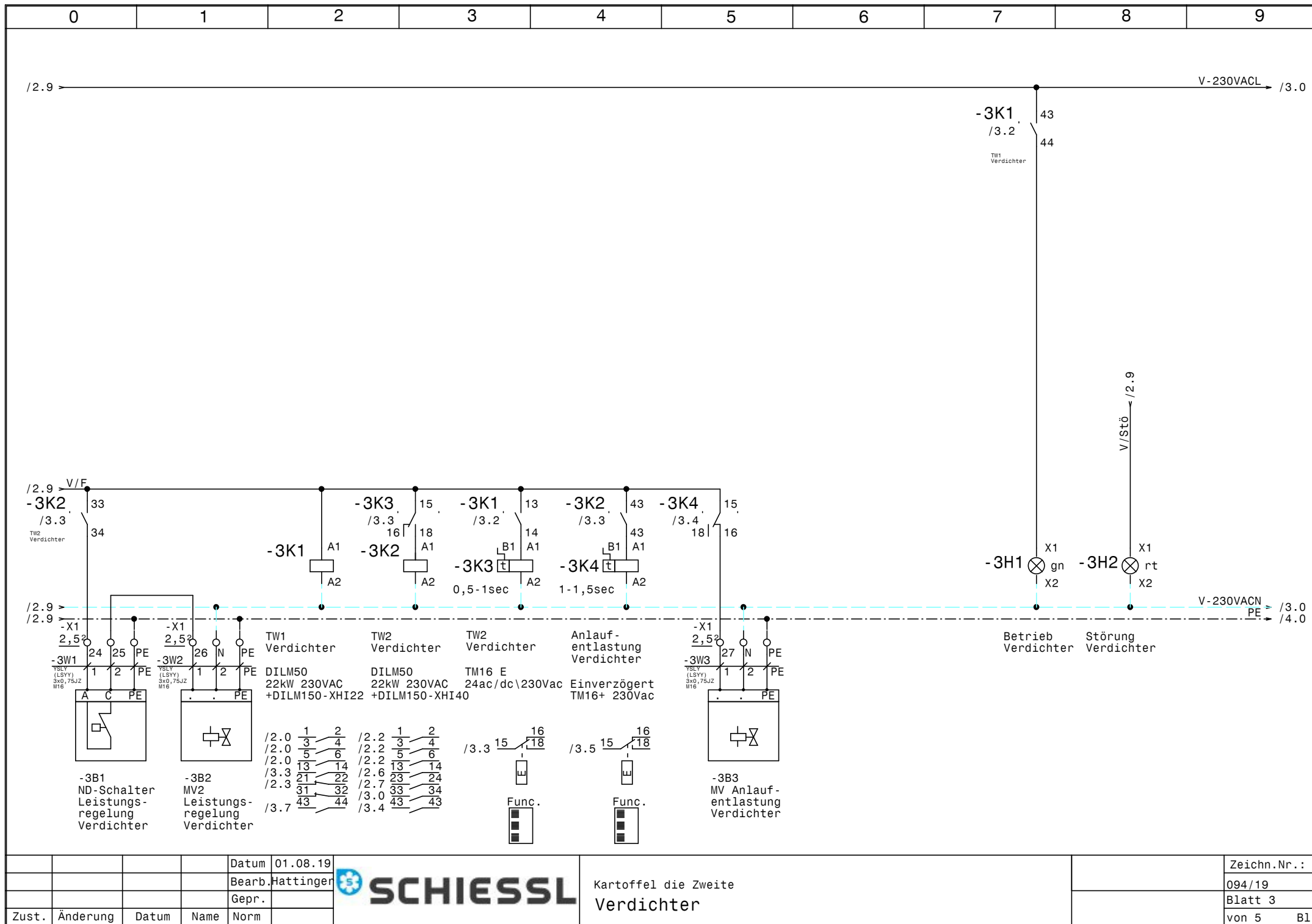
Blatt 0

von 5

B1.



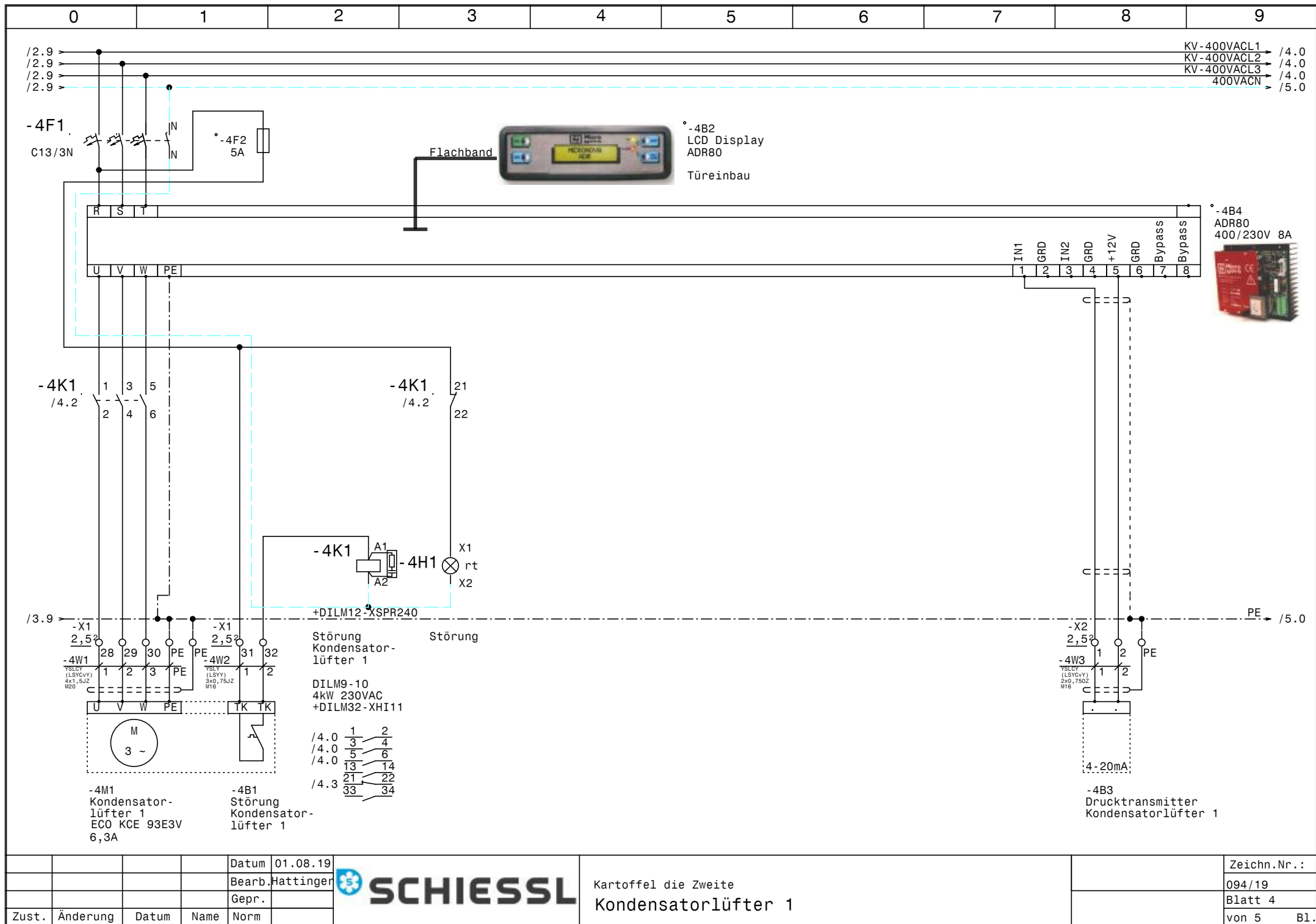




Datum	01.08.19
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Zust.	Änderung

Kartoffel die Zweite
Verdichter

Zeichn.Nr. :
094/19
Blatt 3
von 5 Bl.

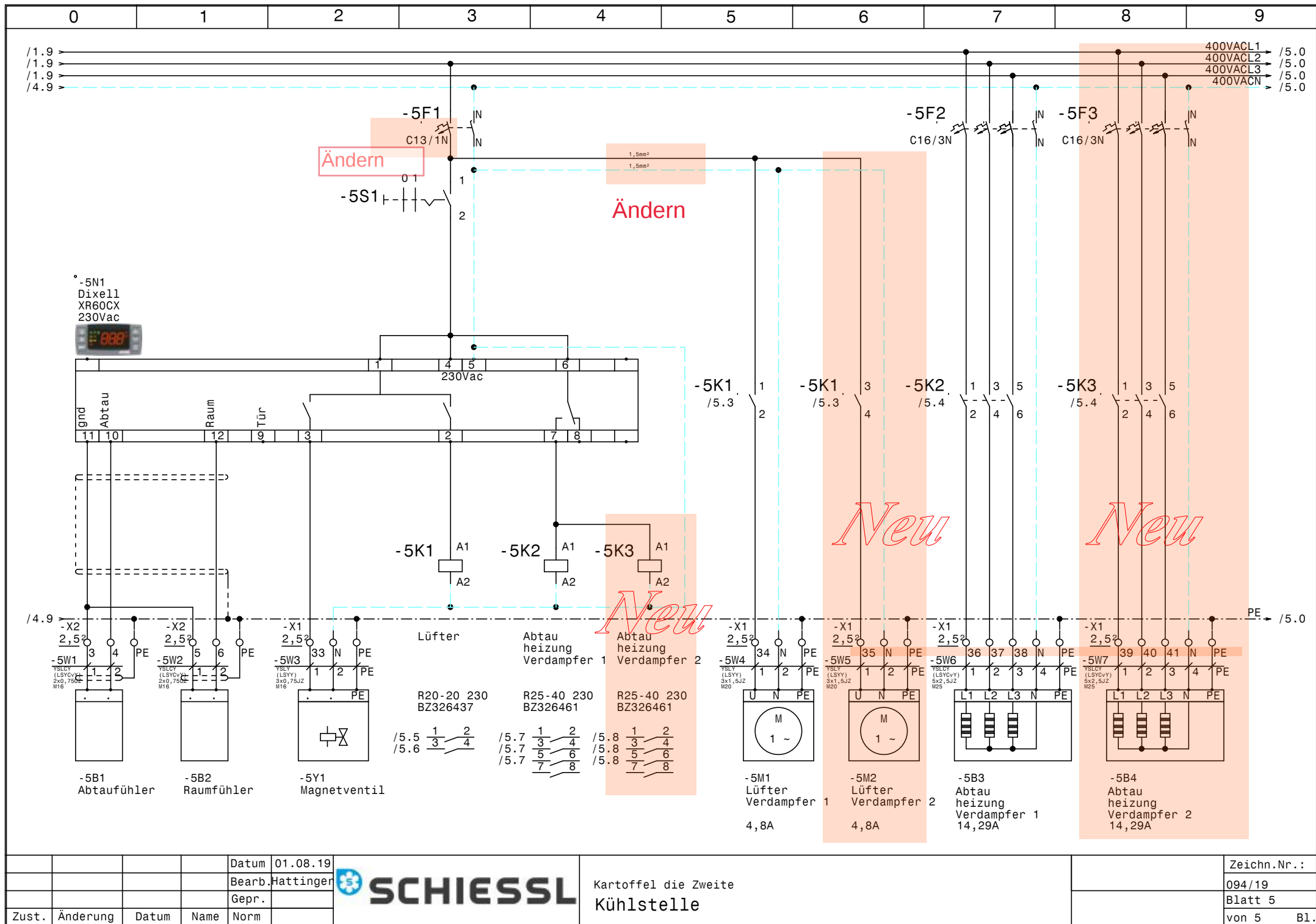


				Datum	01.08.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

**SCHIESSL**

Kartoffel die Zweite
Kondensatorlüfter 1

	Zeichn.Nr.:
	094/19
	Blatt 4
	von 5 B1.



			Datum	01.08.19
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kartoffel die Zweite	Zeichn.Nr. :
Kühlstelle	094/19
	Blatt 5
	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) 5x35JZ M40				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x10JZ M25				4		Teilwicklung 1 Verdichter					
3	-2M2				-2W2				YSLY (LSYY) 4x10JZ M25				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) 4x0,75JZ M16				4		Hochdruckschalter Verdichter					
7	-2B4				-2W6				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Öl-Diff.Pressostat Verdichter					
8	-2B5				-2W7				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Verdichter (pump down)					
9	-2B6				-2W8				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		ND-Schalter Leistungsregelung Verdichter					
10	-2B7				-2W9				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		MV1 Leistungsregelung Verdichter					
11	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		ND-Schalter Leistungsregelung Verdichter					
12	-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		MV2 Leistungsregelung Verdichter					
13	-3B3				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		MV Anlaufentlastung Verdichter					
14	-4M1				-4W1				YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20				4		Kondensatorlüfter 1					
15	-4B1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				2		Störung Kondensatorlüfter 1					
16	-4B3				-4W3				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Drucktransmitter Kondensatorlüfter 1					
17	-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler					
18	-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler					
19	-5Y1				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil					
20	-5M1				-5W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Lüfter Verdampfer 1					
21	-5M2				-5W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Lüfter Verdampfer 2					
22	-5B3				-5W6				YSLCY (LSYCvY) 5x2,5JZ M25				5		Abtau heizung Verdampfer 1					
23	-5B4				-5W7				YSLCY (LSYCvY) 5x2,5JZ M25				5		Abtau heizung Verdampfer 2					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge									
1						Glasrohrsicherung					-4F2									
1						LCD Display ADR80					-4B2									
1						Dixell XR60CX 230Vac					-5N1									
2						Ausschalter 1pol. 0-1					-5S1, -2S1									
1						ADR80 400/230V 8A					-4B4									
1	+NZM1/2-XV4					Verlängerungsachse 400mm für PN1					-1Z2									
1	+NZM1-XAD160					Adapter für NZM1					-1Z5									
2	+NZM1-XIPK					Fingerschutz für NZMN1					-1Z3, -1Z4									
1	+NZM1-XTVDVR					Türkuplungsdrehgriff für PN1					-1Z1									
1	C13/1N					Sicherungsautomaten					-5F1									
1	C13/3N					Sicherungsautomaten					-4F1									
2	C16/3N					Sicherungsautomaten					-5F3, -5F2									
1	C6/1N					Sicherungsautomaten					-2F3									
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-4N1									
1	DILM50(230V50HZ)					Schütz					-3K1									
1	DILM150-XHI22					Hilfsschalterbaustein														
1	DILM50(230V50HZ)					Schütz					-3K2									
1	DILM150-XHI40					Hilfsschalterbaustein														
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-4K1									
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein														
1	DO 3x50A					Tytan DO 3x50A					-1F1									
2	EK 10 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
20	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2									
1	EK 35 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
6	Klemme 10 grau					Klemme L					-X1									
11	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1									
41	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2									
1	Klemme 35 blau					Klemme N					-X1									
3	Klemme 35 grau					Klemme L					-X1									
2	M16					Kabelverschraubung					-2W3, -2W6									
9	M16					Kabelverschraubung					-2W4, -2W7, -2W8, -2W9, -3W1, -3W2									
											-3W3, -4W2, -5W3									
1	M16					Kabelverschraubung					-2W5									
				Datum	01.08.19	 Kartoffel die Zweite Materialliste													Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.														094/19	
				Gepr.															Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 2 Bl.				

[illegible]