

Anlage:

NK-FU-Verbund 2FC-3.2Y +TK-FU 2GC-2.2Y

WIFI

Firma:

CSS

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

001 Netzanschluß

002 NK-Verdichter 1

003 NK-Verdichter 2

004 Frequenzumrichter NK-Verdichter

005 Steuerung NK-Verdichter

006 Kondensatorlüfter NK-Verdichter

007 TK-Verdichter

008 Frequenzumrichter TK-Verdichter

009 Steuerung TK-Verdichter

010 Kondensatorlüfter TK-Verdichter

011 Öl-Heizungen, Summenstörung

012 XWeb300D

Datum

06.09.12

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

Schiessl

Kälte- und Klimaanlagebedarf

NK-FU-Verbund 2FC-3.2Y +TK-FU 2GC-2.2Y

WIFI

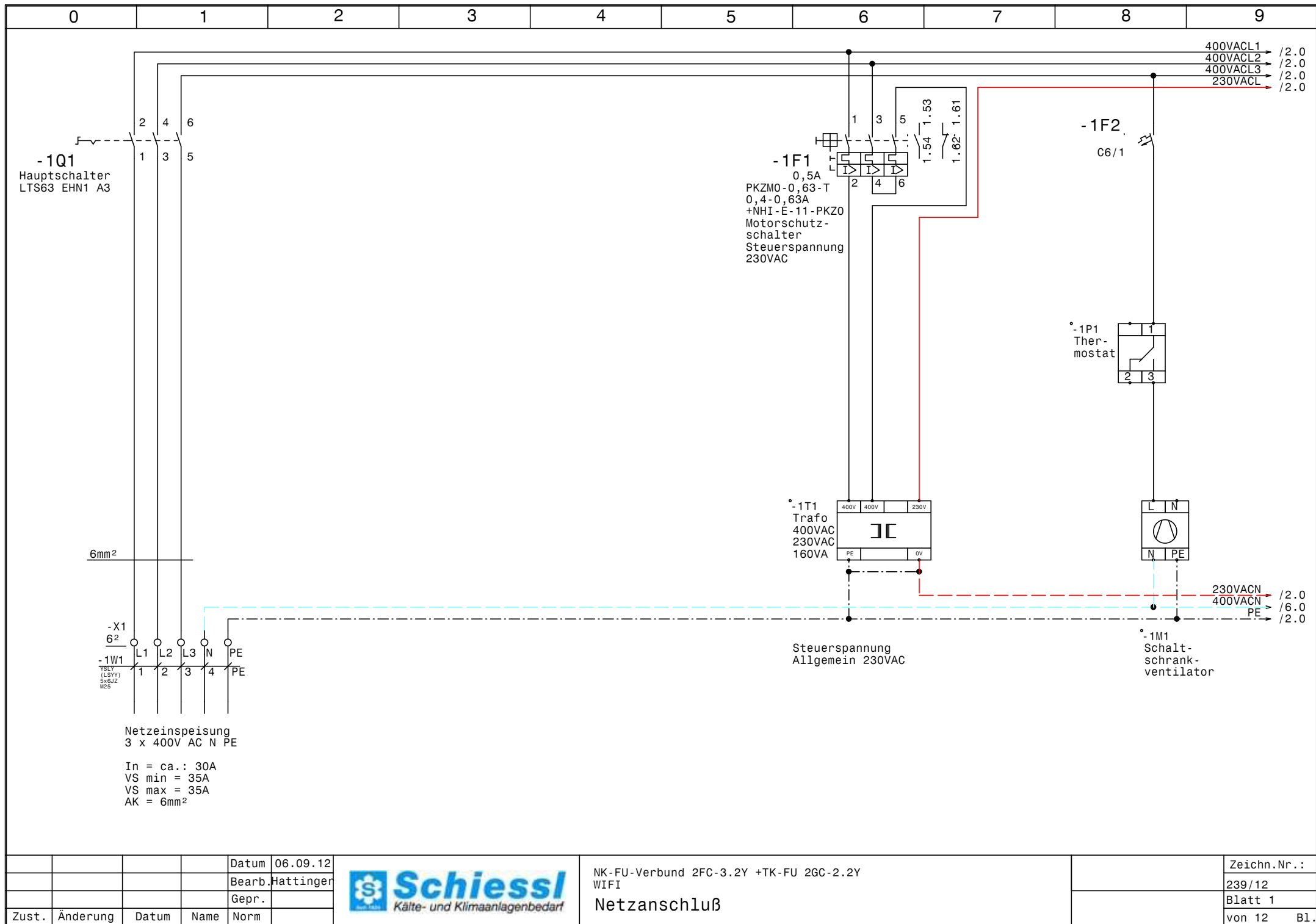
Deckblatt

Zeichn.Nr.:

239/12

Blatt 0

von 12 Bl.

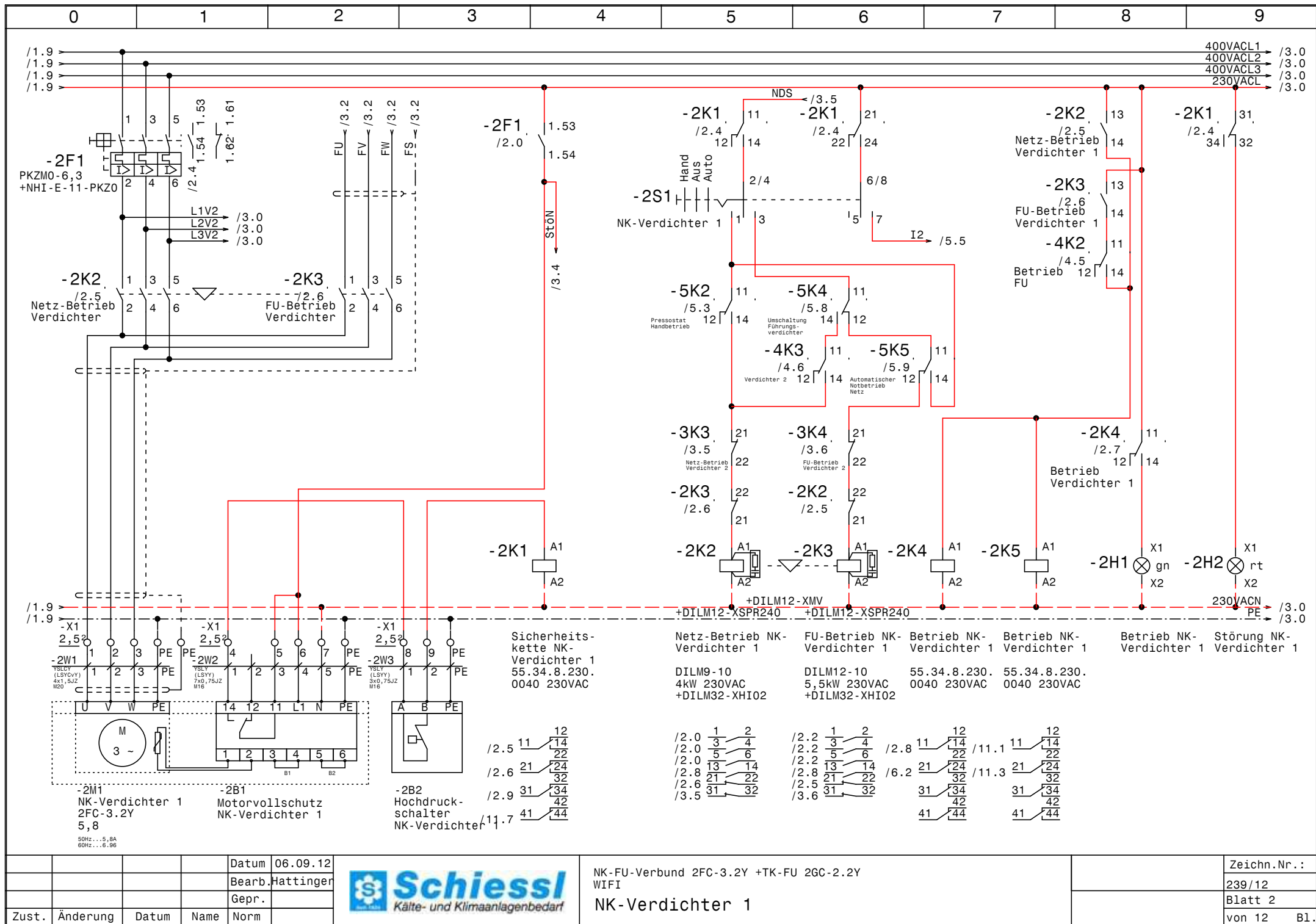


			Datum	06.09.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

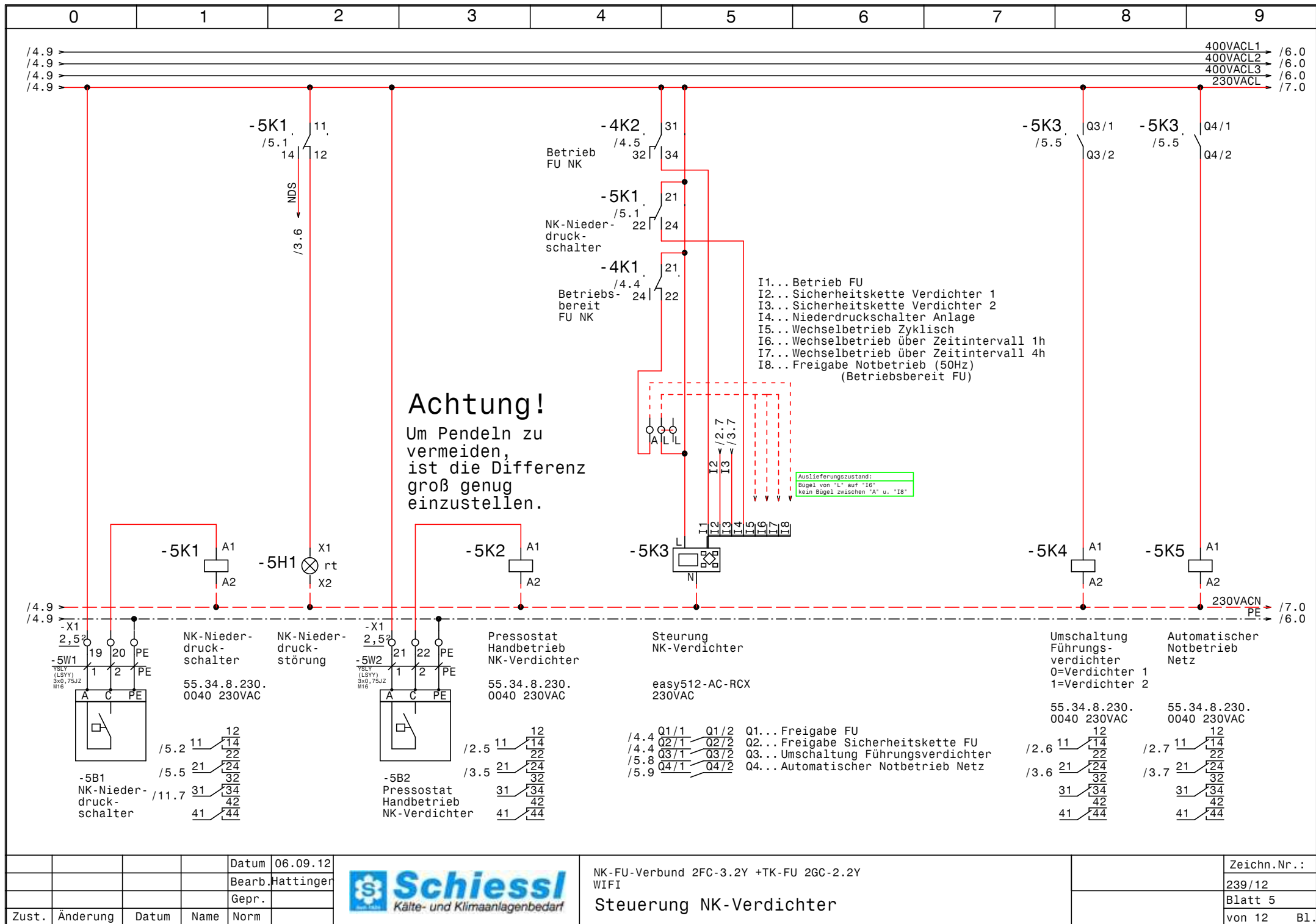


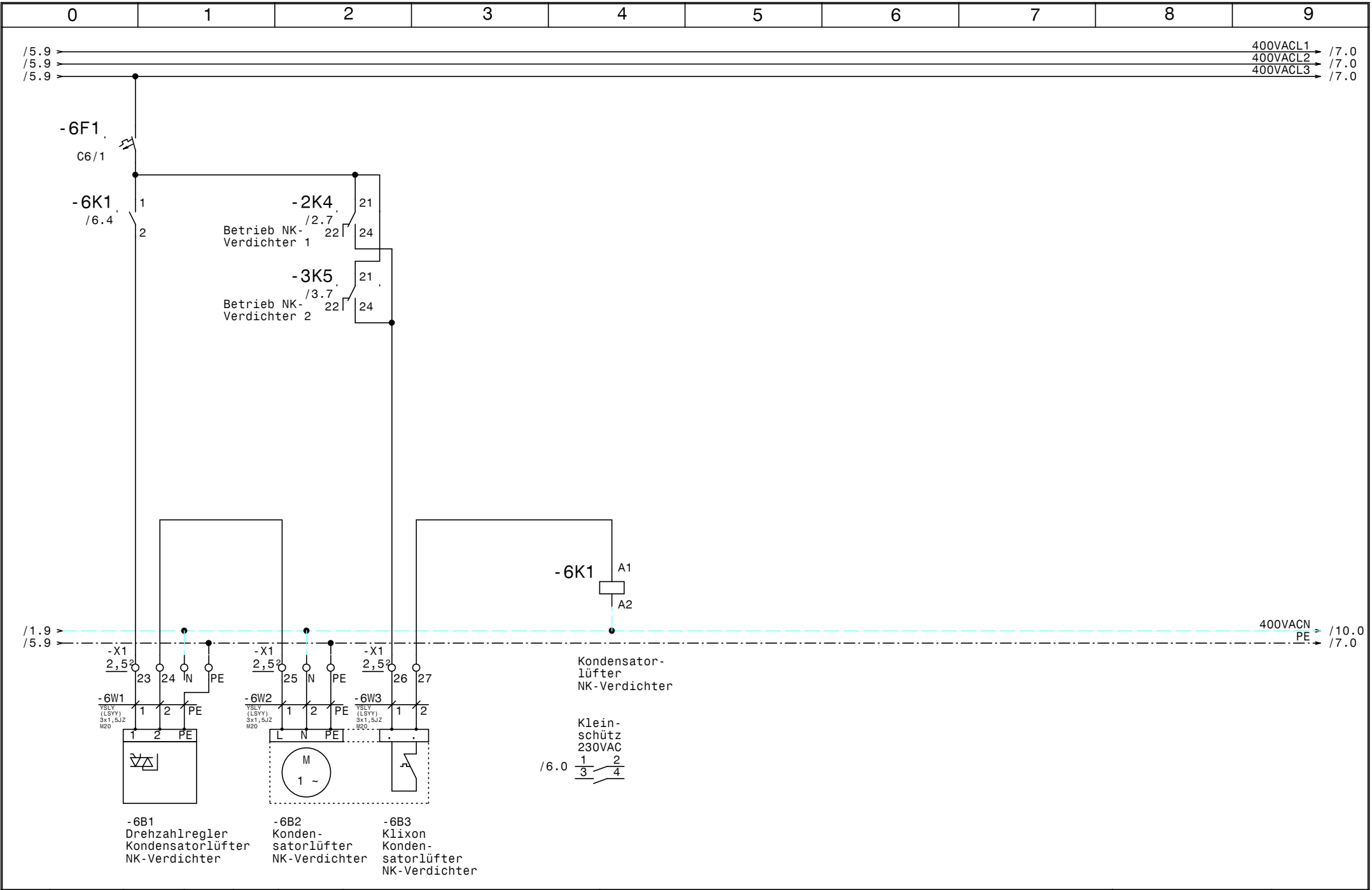
NK-FU-Verbund 2FC-3.2Y +TK-FU 2GC-2.2Y
WIFI
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:
239/12
Blatt 1
von 12 Bl.

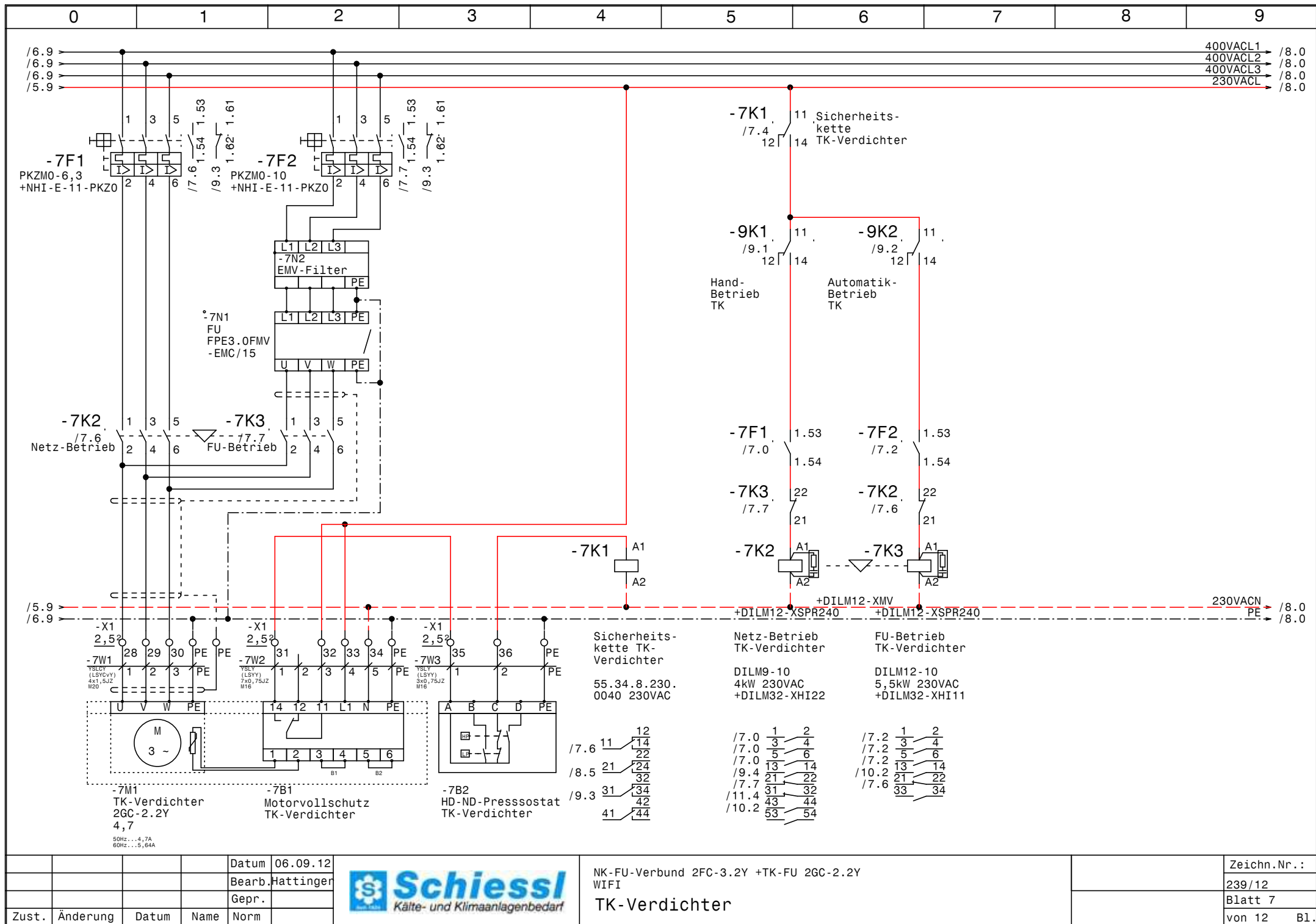








				Datum	06.09.12	Schuessli Kälte- und Klimaanlagebedarf	NK-FU-Verbund 2FC-3.2Y +TK-FU 2GC-2.2Y WIFI Kondensatorlüfter NK-Verdichter		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				239/12
				Gepr.					Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 12 Bl.

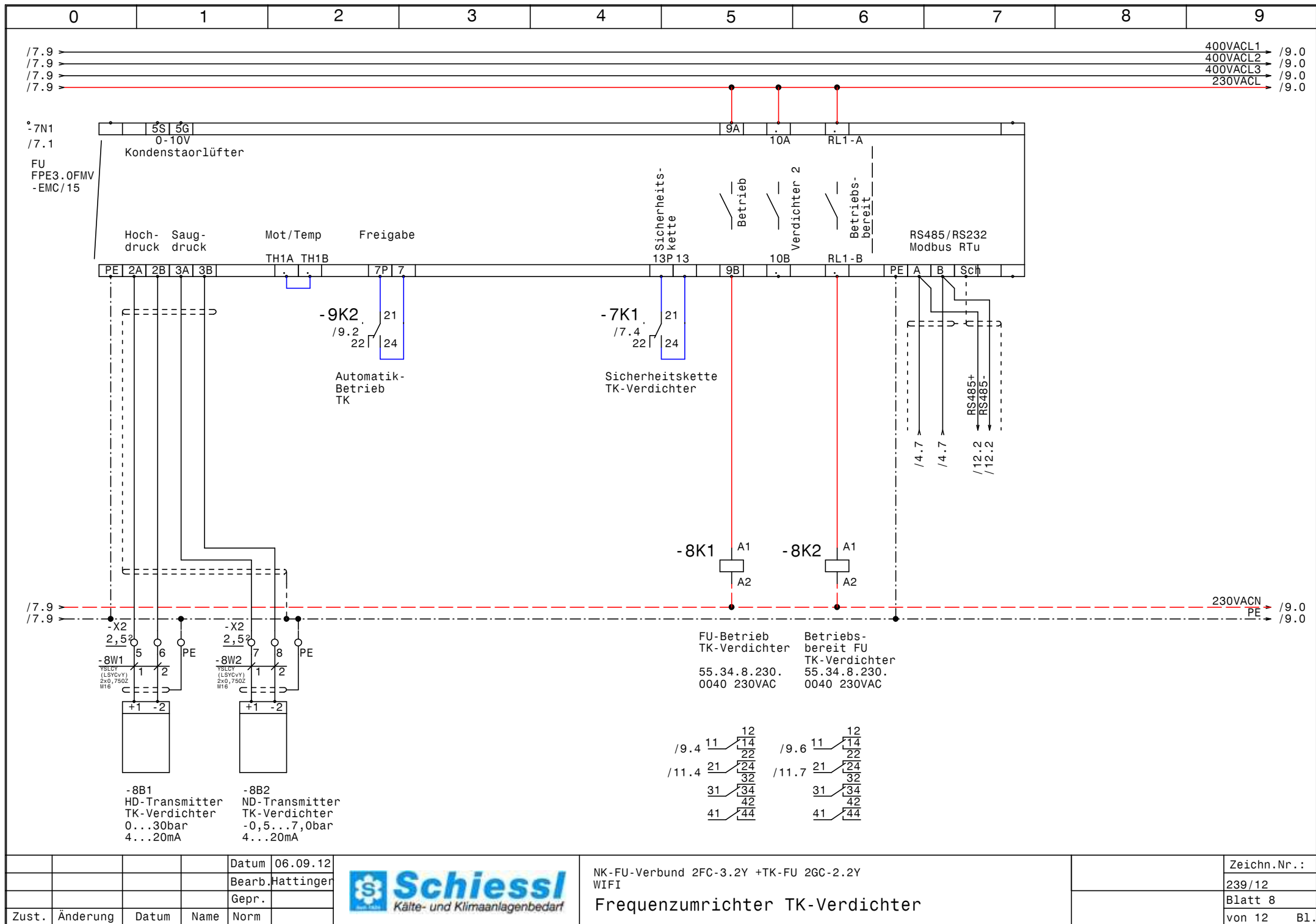


				Datum	06.09.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



NK-FU-Verbund 2FC-3.2Y +TK-FU 2GC-2.2Y
WIFI
TK-Verdichter

Zeichn.Nr.:	239/12
Blatt	7
von 12	B1.

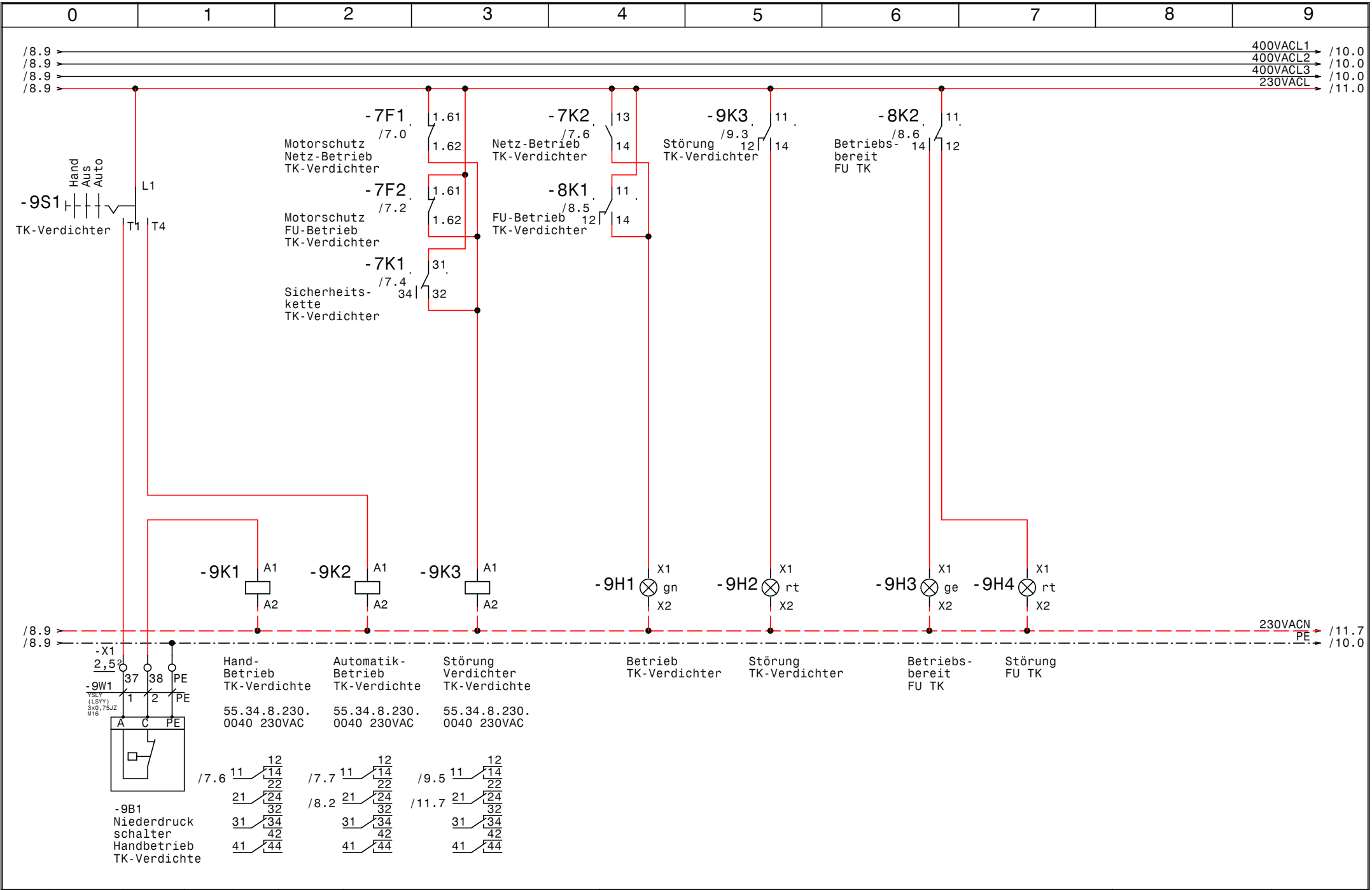


			Datum	06.09.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

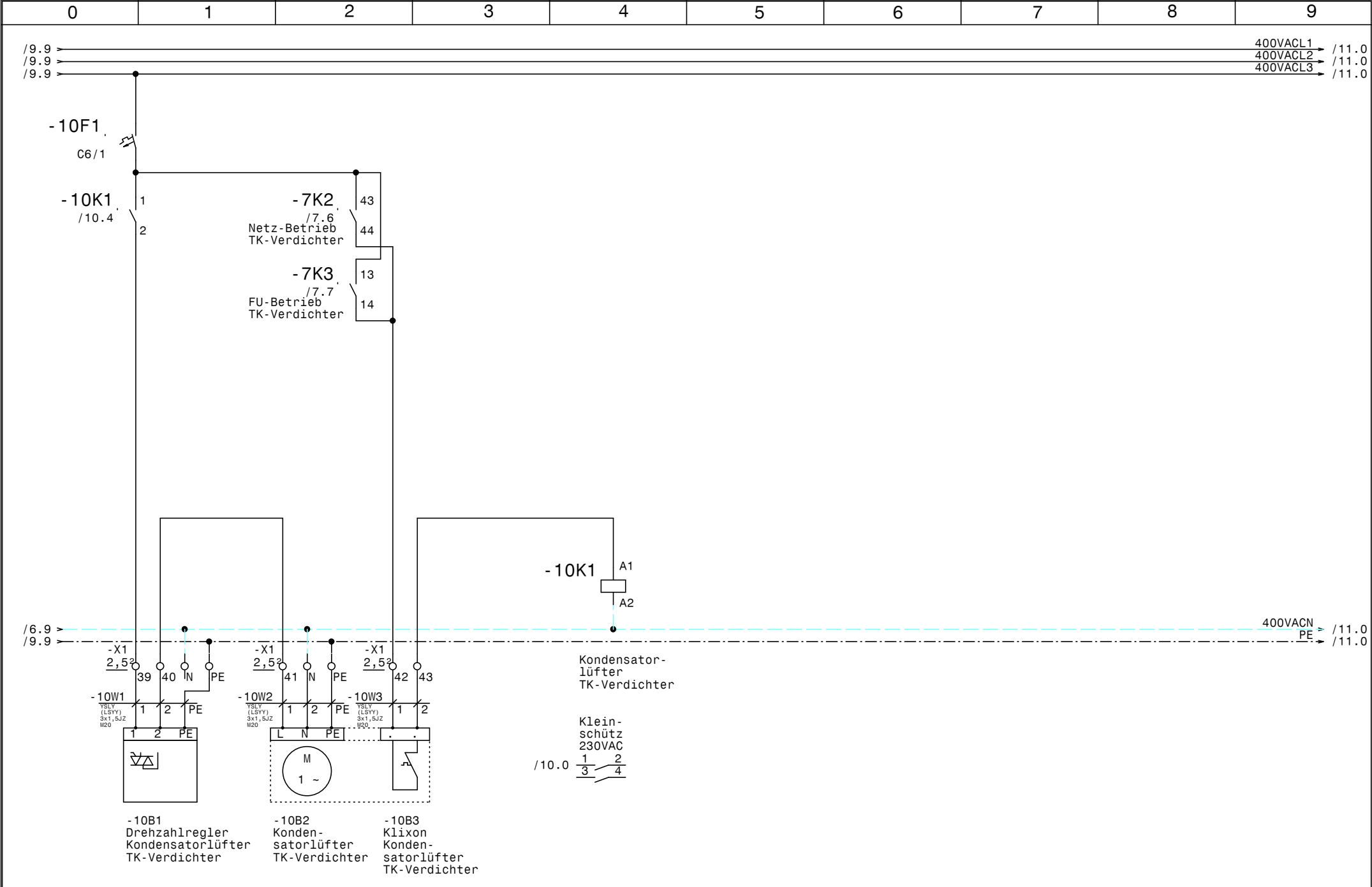


NK-FU-Verbund 2FC-3.2Y +TK-FU 2GC-2.2Y
WIFI
Frequenzumrichter TK-Verdichter

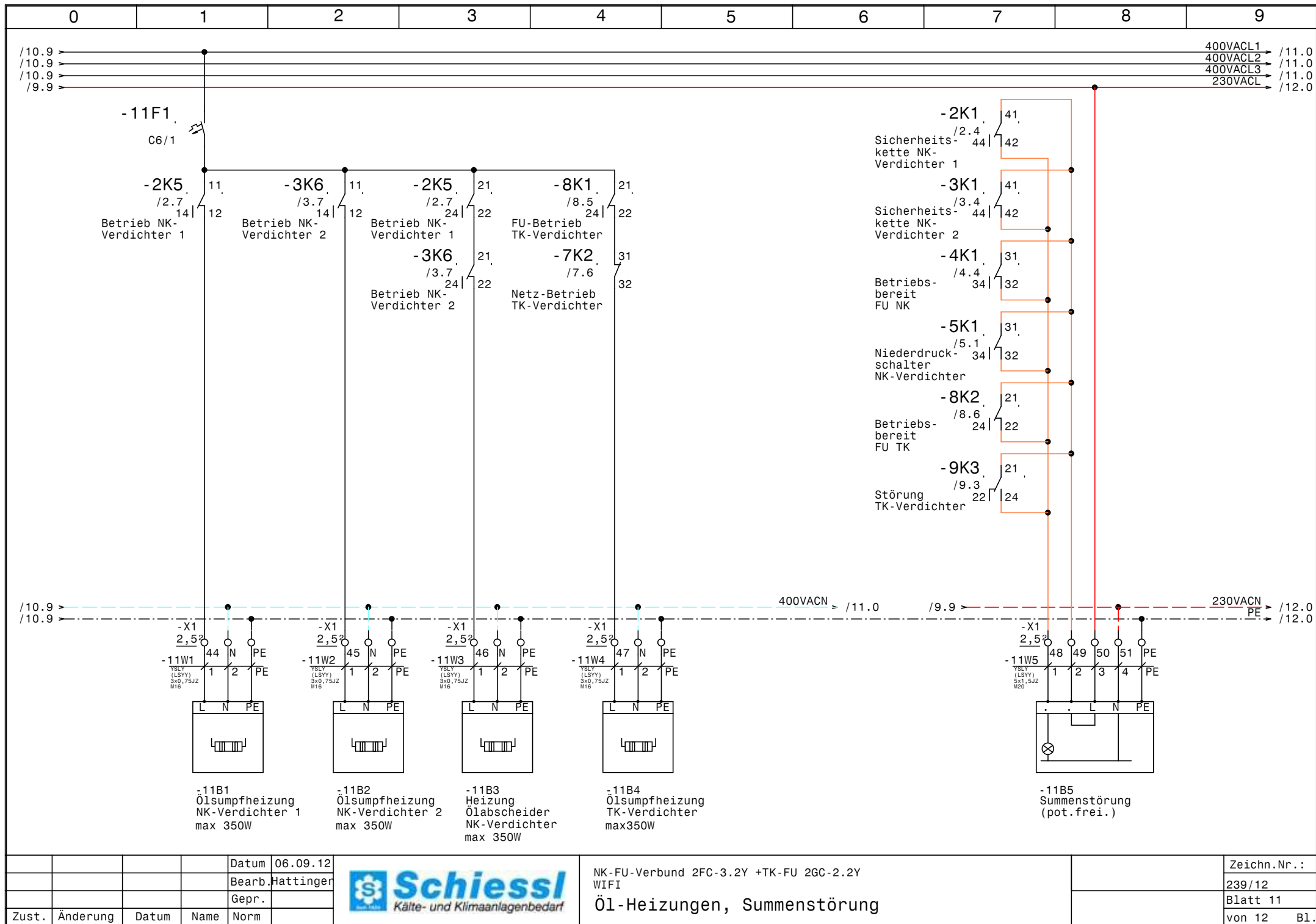
Zeichn.Nr.:
239/12
Blatt 8
von 12 Bl.



				Datum	06.09.12		NK-FU-Verbund 2FC-3.2Y +TK-FU 2GC-2.2Y WIFI Steuerung TK-Verdichter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				239/12
				Gepr.					Blatt 9
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 12	Bl.



				Datum	06.09.12	 Schuessli Kälte- und Klimaanlagebedarf	NK-FU-Verbund 2FC-3.2Y +TK-FU 2GC-2.2Y WIFI Kondensatorlüfter TK-Verdichter		Zeichn.Nr.: 239/12 Blatt 10 von 12 B1.
				Bearb.	Hattinger				
				Gepr.					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					



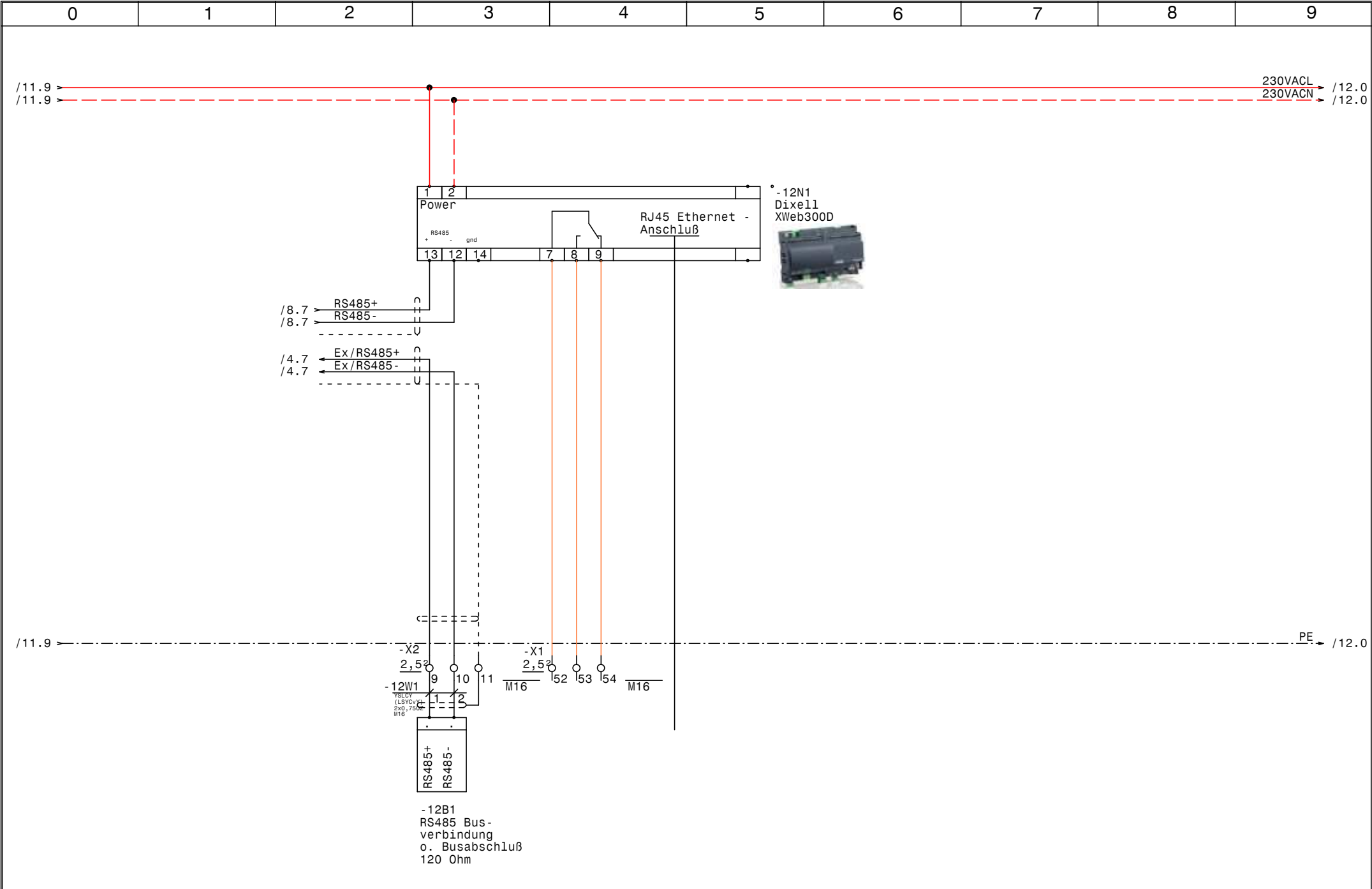
				Datum	06.09.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



NK-FU-Verbund 2FC-3.2Y +TK-FU 2GC-2.2Y
WIFI

Öl-Heizungen, Summenstörung

Zeichn.Nr.:
239/12
Blatt 11
von 12 Bl.



				Datum	06.09.12	 Schiesl Kälte- und Klimaanlagebedarf	NK-FU-Verbund 2FC-3.2Y +TK-FU 2GC-2.2Y WIFI XWeb300D		Zeichn.Nr. : 239/12	
				Bearb.	Hattinger				Blatt 12	
				Gepr.					von 12 B1.	
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) 5x6JZ M25			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2	-2M1			-2W1			YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20			4		NK-Verdichter 1							
3	-2B1			-2W2			YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16			6		Motorvollschutz NK-Verdichter 1							
4	-2B2			-2W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Hochdruckschalter NK-Verdichter 1							
5	-3M1			-3W1			YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20			4		NK-Verdichter 2							
6	-3B1			-3W2			YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16			6		Motorvollschutz NK-Verdichter 2							
7	-3B2			-3W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Hochdruckschalter NK-Verdichter 2							
8	-4B1			-4W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		HD-Transmitter NK-Verdichter							
9	-4B2			-4W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		ND-Transmitter NK-Verdichter							
10	-5B1			-5W1			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		NK-Niederdruckschalter							
11	-5B2			-5W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Pressostat Handbetrieb NK-Verdichter							
12	-6B1			-6W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter NK-Verdichter							
13	-6B2			-6W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Kondensatorlüfter NK-Verdichter							
14	-6B3			-6W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			2		Klixon Kondensatorlüfter NK-Verdichter							
15	-7M1			-7W1			YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20			4		TK-Verdichter							
16	-7B1			-7W2			YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16			6		Motorvollschutz TK-Verdichter							
17	-7B2			-7W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		HD-ND-Pressostat TK-Verdichter							
18	-8B1			-8W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		HD-Transmitter TK-Verdichter							
19	-8B2			-8W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		ND-Transmitter TK-Verdichter							
20	-9B1			-9W1			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Niederdruck schalter Handbetrieb TK-Verdichte							
21	-10B1			-10W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter TK-Verdichter							
22	-10B2			-10W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Kondensatorlüfter TK-Verdichter							
23	-10B3			-10W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			2		Klixon Kondensatorlüfter TK-Verdichter							
24	-11B1			-11W1			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung NK-Verdichter 1							
25	-11B2			-11W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung NK-Verdichter 2							
26	-11B3			-11W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Heizung Ölabscheider NK-Verdichter							
27	-11B4			-11W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung TK-Verdichter							
28	-11B5			-11W5			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Summenstörung (pot.frei.)							
29	-12B1			-12W1			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									
1	PKZMO-0,63-T					Transformatorschutzschalter					-1F1									
2	PKZMO-6,3					Motorschutzschalter					-2F1, -7F1									
4	C6/1					Sicherungsautomaten					-6F1, -1F2, -11F1, -10F1									
5	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter														
2	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-7F2, -4F1									
3	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -9H1, -3H1									
6	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2, -4H2, -3H2, -5H1, -9H4, -9H2									
2	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H1, -9H3									
4	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein														
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K2									
3	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-3K3, -7K2, -2K2									
19	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-4K3, -3K5, -4K2, -8K2, -4K1, -5K4									
											-5K2, -8K1, -5K1, -9K2, -3K6, -7K1									
											-3K1, -5K5, -2K5, -9K3, -2K4, -2K1									
											-9K1									
1	easy512-AC-RCX					easy512-AC-RCX					-5K3									
19	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig														
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein														
3	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-7K3, -2K3, -3K4									
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein														
2	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-10K1, -6K1									
1						Schaltschrankventilator					-1M1									
1	WS 8130 B=800 H=1000 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1									
2						FU					-4N1, -7N1									
2						EMV-Filter					-7N2, -4N2									
6	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-7N3, -7N5, -2N1, -3N1, -2N3, -3N3									
3	DILM12-XMV					Mechanische Verrigelung					-7N4, -3N2, -2N2									
1						Dixell XWeb300D					-12N1									
1						Thermostat					-1P1									
1	LTS63 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1									
2	M10HEU2					Umschalter 2pol. 1-0-2					-2S1, -3S1									
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-9S1									
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1									
				Datum	06.09.12	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					NK-FU-Verbund 2FC-3.2Y +TK-FU 2GC-2.2Y WIFI Materialliste								Zeichn.Nr.: 239/12 Blatt 1 von 2 Bl.	
				Bearb.	Hattinger F.															
				Gepr.																
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																

[illegible]