

Anlage:

NK-Verbund

Hofbauer

Firma:

Hofbauer

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

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

600x800x300
-
RAL 7035
IP54
lt. EVU
nein
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

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

001 Netzanschluß

002 NK-Verdichter 1

003 NK-Verdichter 2

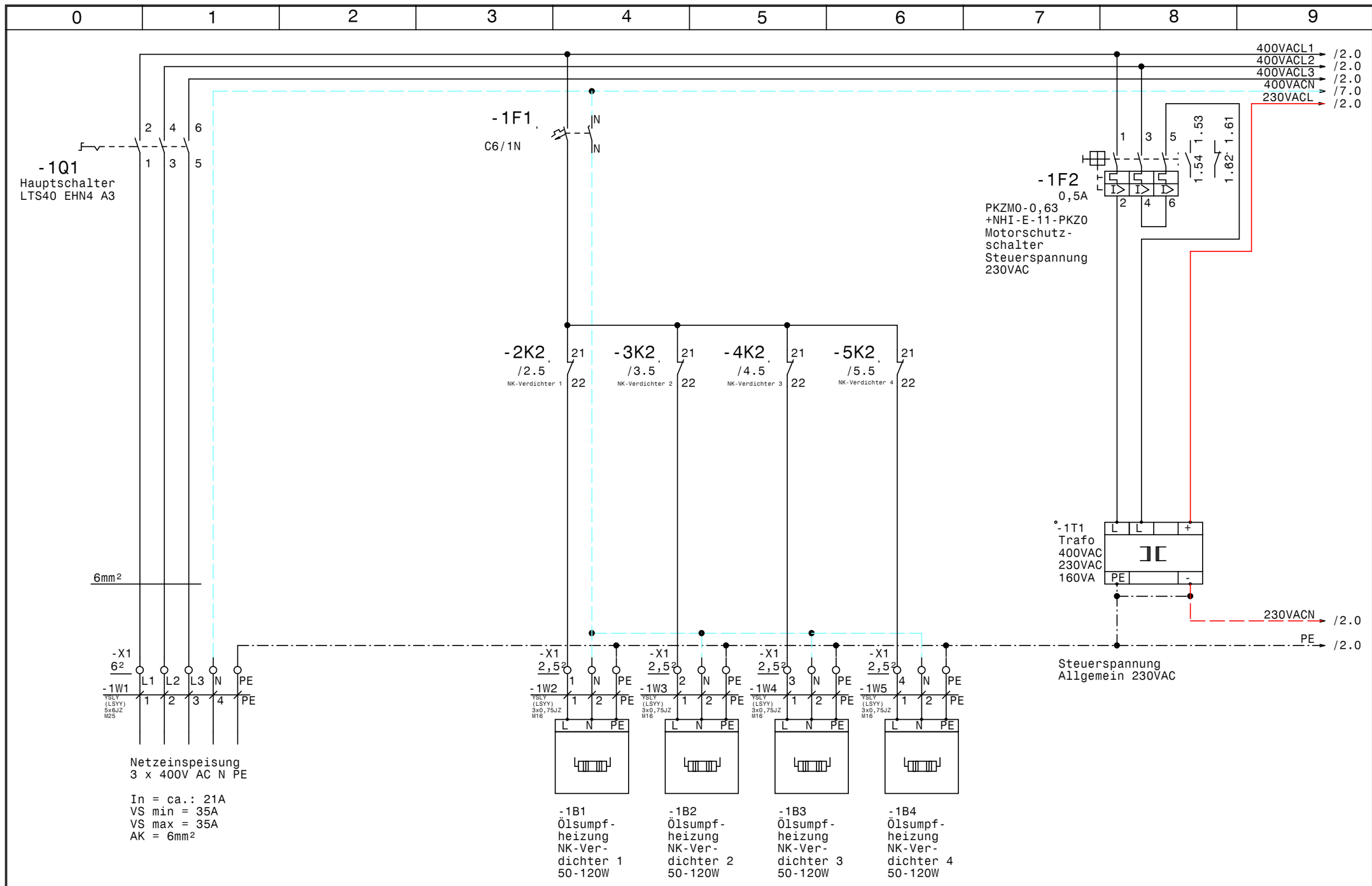
004 NK-Verdichter 3

005 NK-Verdichter 4

006 NK-Verbundsteuerung

007 Kondensatorlüfter NK-Verbund

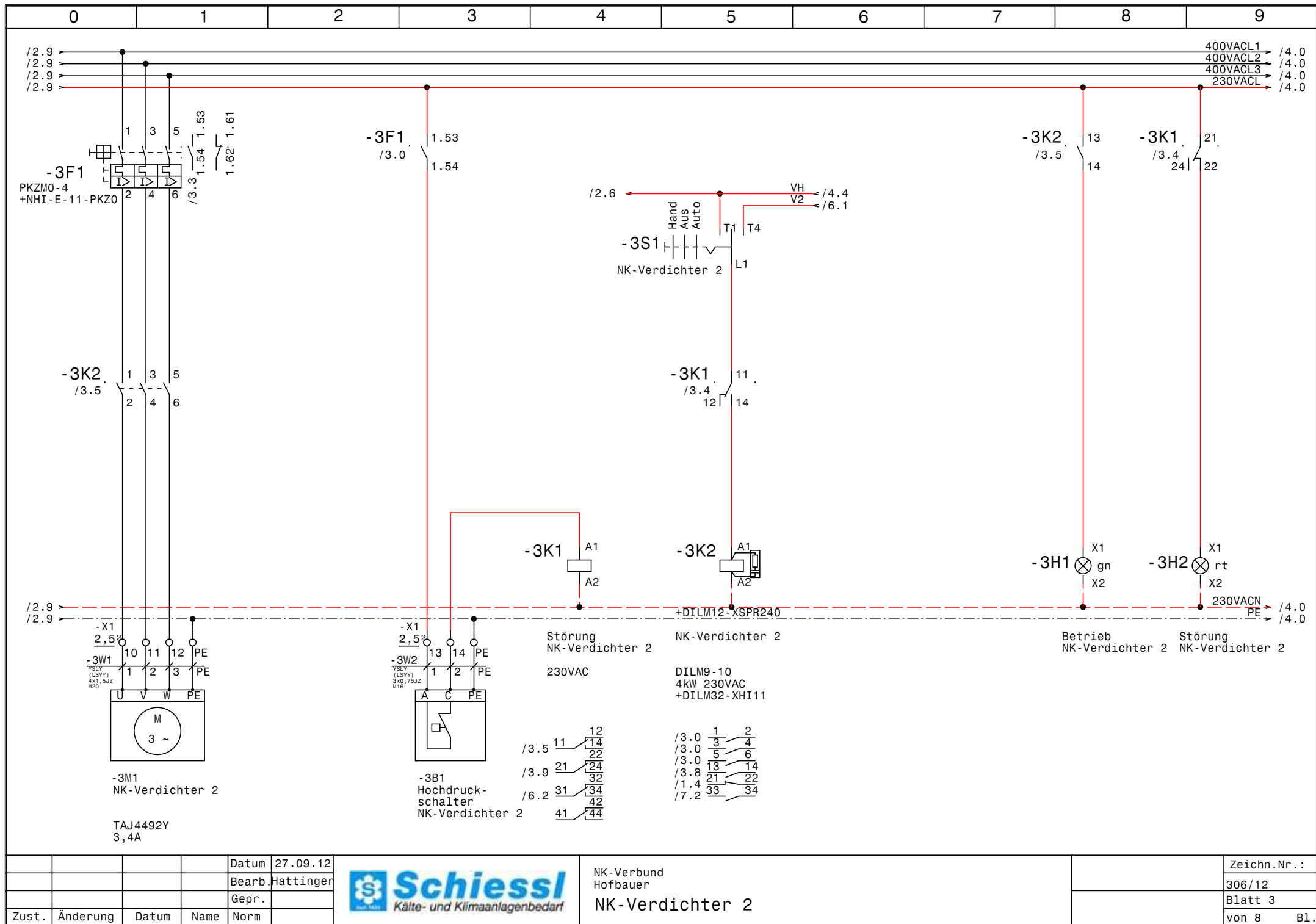
008 Abgänge Kühlstellen



				Datum	27.09.12				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				306/12
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 Bl.



NK-Verbund
Hofbauer
Netzanschluß

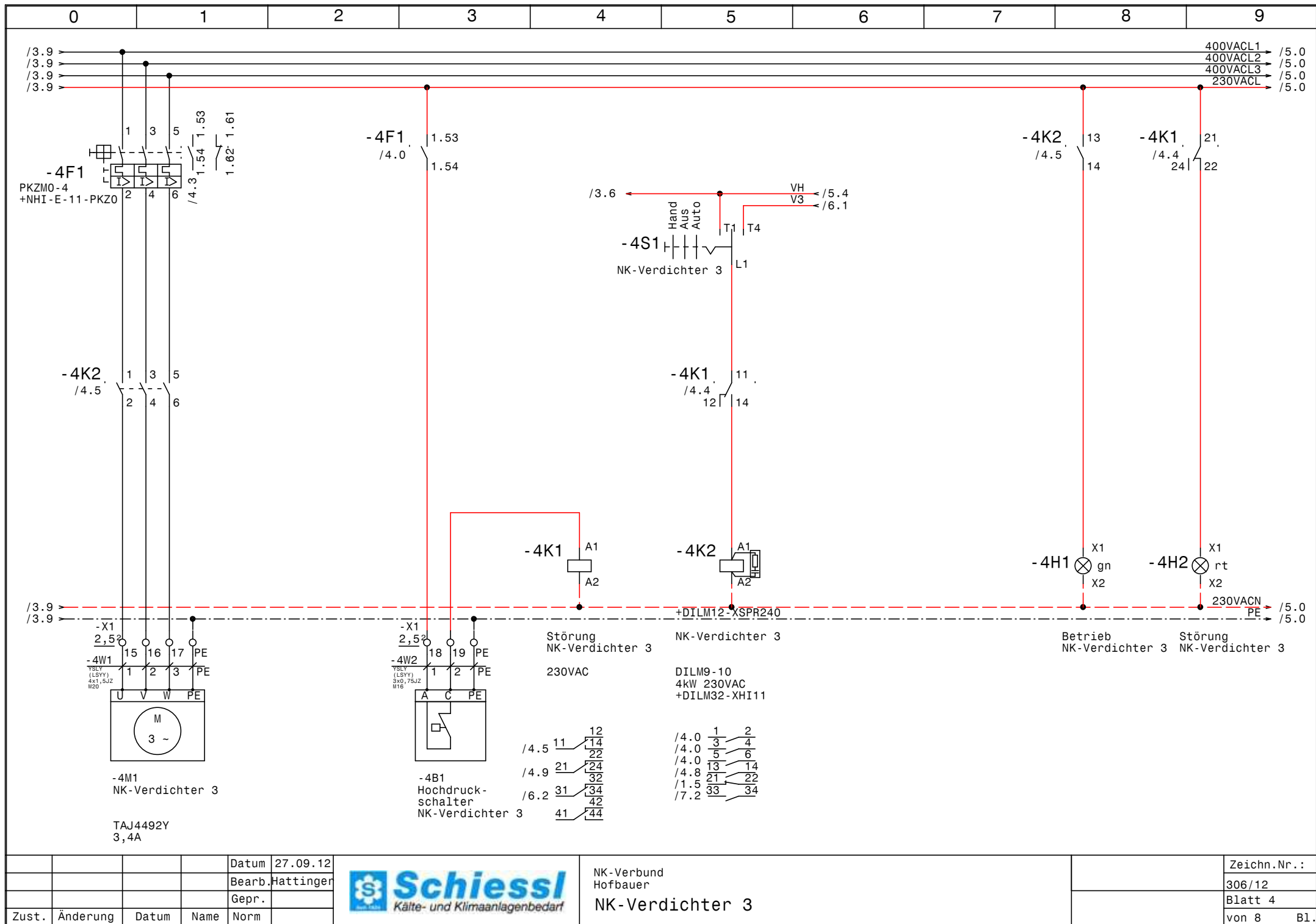


				Datum	27.09.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



NK-Verbund
Hofbauer
NK-Verdichter 2

Zeichn.Nr.:	
306/12	
Blatt 3	
von 8	B1.

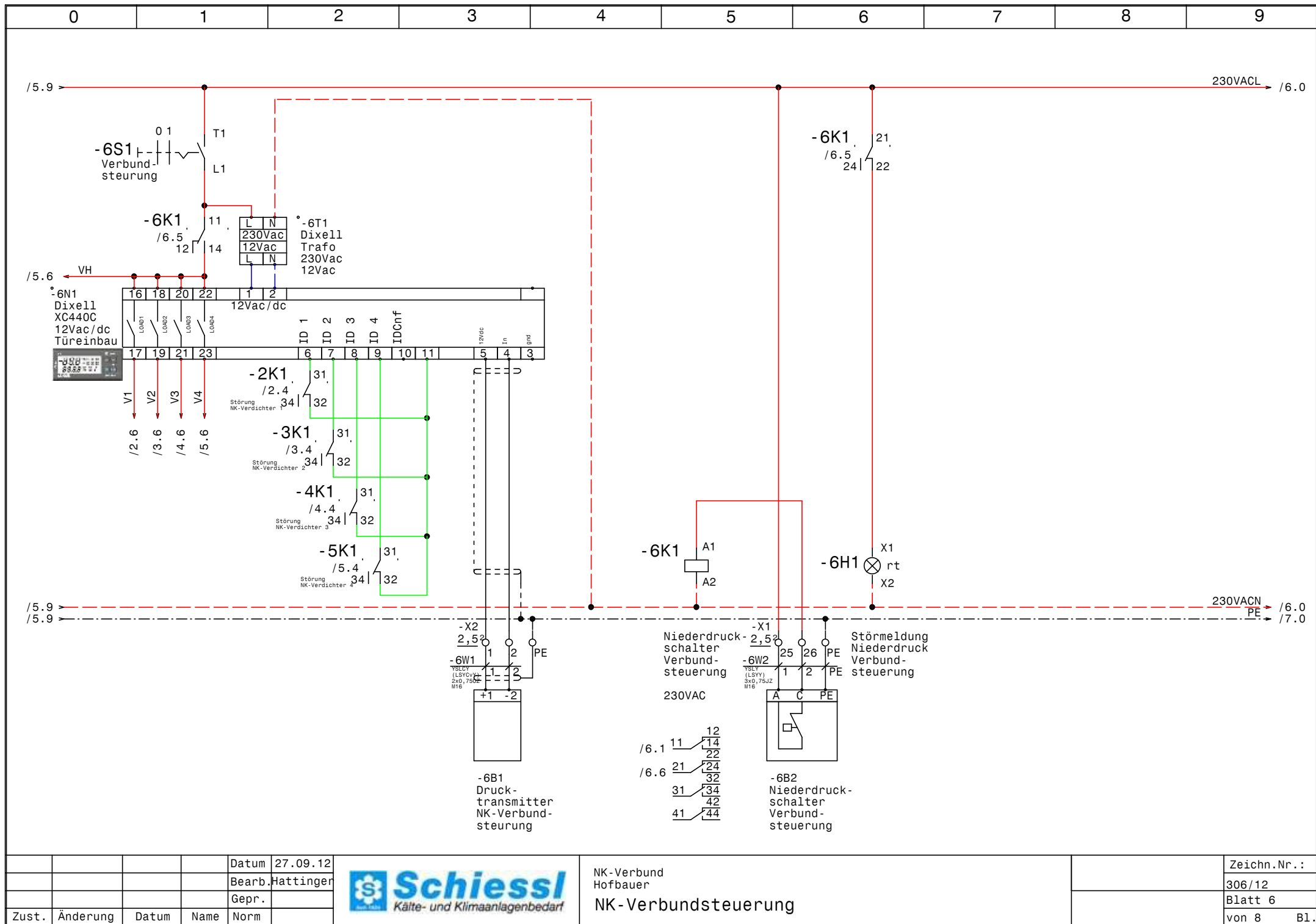


				Datum	27.09.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



NK-Verbund
Hofbauer
NK-Verdichter 3

Zeichn.Nr.:	
306/12	
Blatt 4	
von 8	B1.

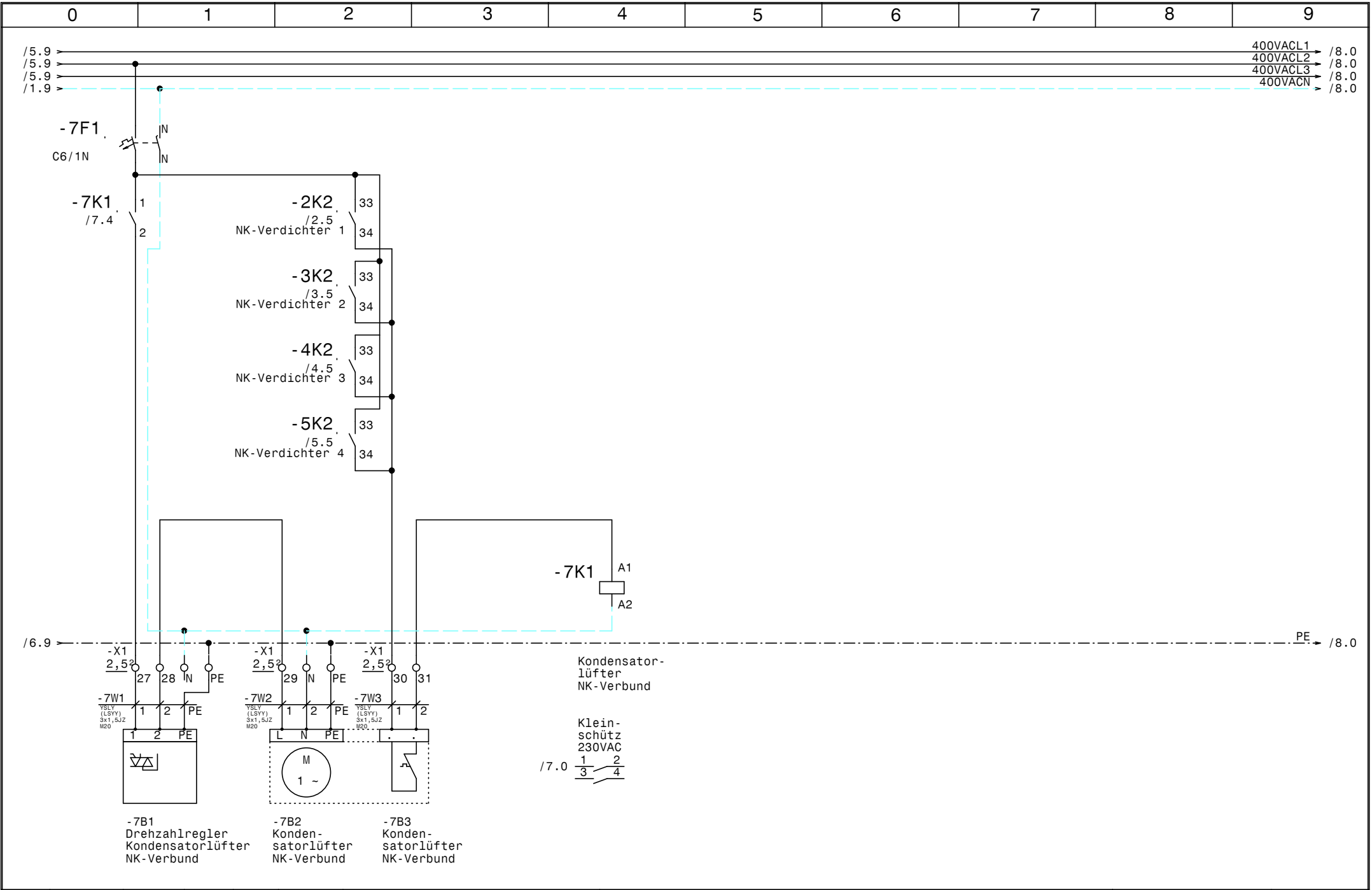


				Datum	27.09.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

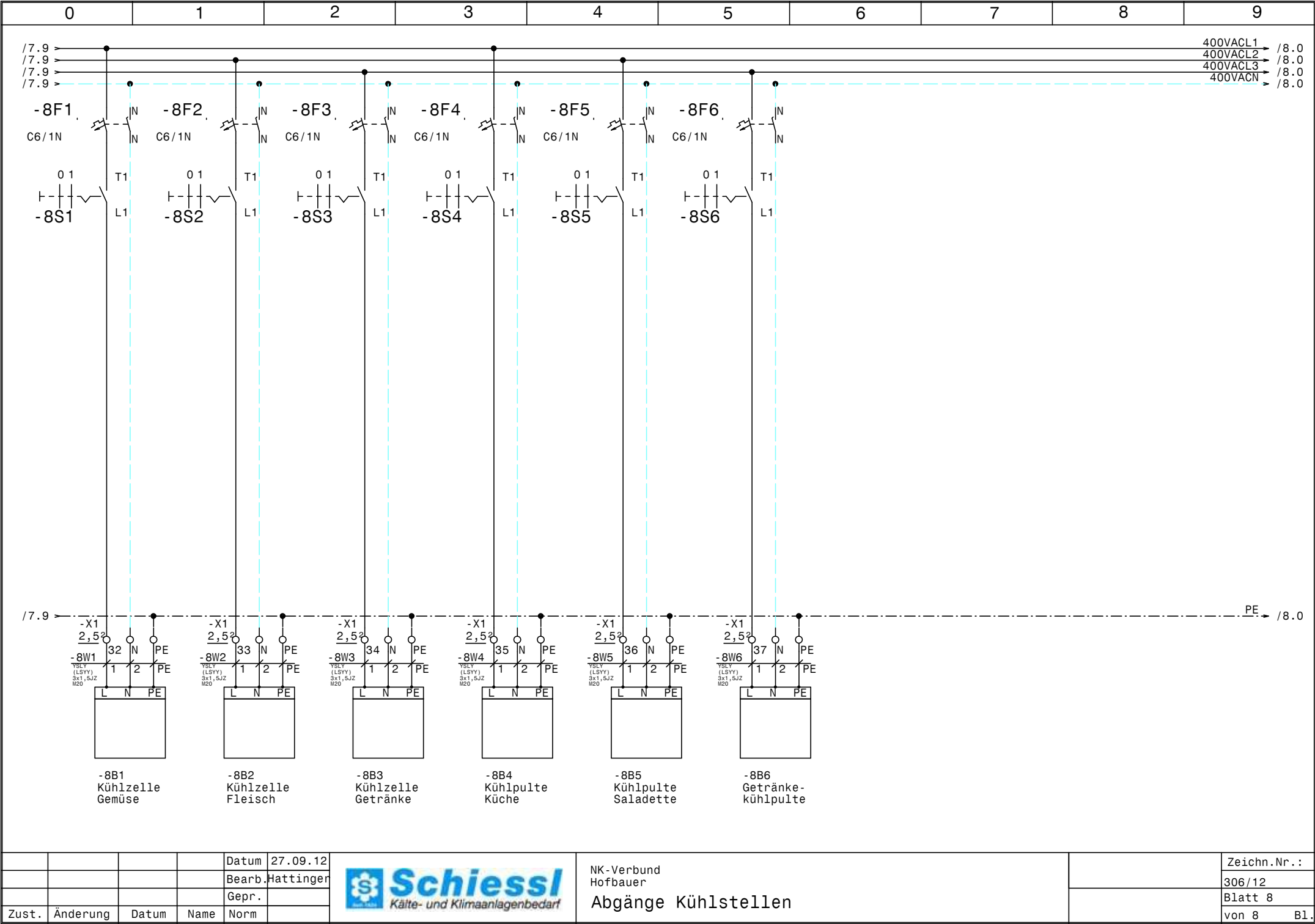


NK-Verbund
Hofbauer
NK-Verbundsteuerung

Zeichn.Nr.:	306/12
Blatt 6	von 8
	B1.



				Datum	27.09.12	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	NK-Verbund Hofbauer Kondensatorlüfter NK-Verbund		Zeichn.Nr. :	
				Bearb.	Hattinger				306/12	
				Gepr.					Blatt 7	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8	B1.



				Datum	27.09.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



NK-Verbund
Hofbauer
Abgänge Kühlstellen

Zeichn.Nr.:	
306/12	
Blatt 8	
von 8	B1.

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		-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung NK-Verdichter 1			
3		-1B2				-1W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung NK-Verdichter 2			
4		-1B3				-1W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung NK-Verdichter 3			
5		-1B4				-1W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung NK-Verdichter 4			
6		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		NK-Verdichter 1			
7		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter NK-Verdichter 1			
8		-3M1				-3W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		NK-Verdichter 2			
9		-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter NK-Verdichter 2			
10		-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		NK-Verdichter 3			
11		-4B1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter NK-Verdichter 3			
12		-5M1				-5W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		NK-Verdichter 4			
13		-5B1				-5W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter NK-Verdichter 4			
14		-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Drucktransmitter NK-Verbundsteuerung			
15		-6B2				-6W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruckschalter Verbundsteuerung			
16		-7B1				-7W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter NK-Verbund			
17		-7B2				-7W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter NK-Verbund			
18		-7B3				-7W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Kondensatorlüfter NK-Verbund			
19		-8B1				-8W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kühlzelle Gemüse			
20		-8B2				-8W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kühlzelle Fleisch			
21		-8B3				-8W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kühlzelle Getränke			
22		-8B4				-8W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kühlpulte Küche			
23		-8B5				-8W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kühlpulte Saladette			
24		-8B6				-8W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Getränkekühlpulte			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge									
1	PKZMO-0,63					Motorschutzschalter					-1F2									
5	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter														
4	PKZMO-4					Motorschutzschalter					-5F1, -2F1, -4F1, -3F1									
8	C6/1N					Sicherungsautomaten					-8F2, -1F1, -7F1, -8F1, -8F3, -8F4									
											-8F5, -8F6									
4	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-3H1, -4H1, -2H1, -5H1									
5	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-6H1, -5H2, -4H2, -3H2, -2H2									
4	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-3K2, -4K2, -5K2, -2K2									
5	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-4K1, -6K1, -2K1, -5K1, -3K1									
5	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig														
4	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein														
1	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-7K1									
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1									
4	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -4N1, -5N1, -3N1									
1						Dixell XC440C 12Vac/dc					-6N1									
1	LTS40 EHN4 A3					Hauptschalter					-1Q1									
4	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-3S1, -4S1, -5S1, -2S1									
7	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-6S1, -8S1, -8S5, -8S4, -8S6, -8S3									
											-8S2									
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1									
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-6T1									
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1									
10	M16					Kabelverschraubung					-6W2, -5W2, -1W2, -1W3, -1W4, -1W5									
											-2W2, -3W2, -4W2, -6W1									
13	M20					Kabelverschraubung					-7W2, -7W1, -5W1, -3W1, -2W1, -8W3									
											-8W5, -4W1, -8W2, -8W6, -8W1, -7W3									
											-8W4									
12	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1									
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1									
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1									
22	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1									
39	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1									
				Datum	27.09.12	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					NK-Verbund Hofbauer Materialliste								Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	306/12															
			Gepr.		Blatt 1															
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 1 Bl.				