

Anlage:

Klimasteuerung - Abfüllanlage

Sunpor Werk 2.

Firma:

Fa.: Österreicher

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

800x800x300

(BxHxT)

(H)

SOCKEL:

-

RAL 7035

IP54

SCHUTZART:

lt. EVU

nein

unten

rechts

(BxH)

BLINDSCHALTBILD:

nein

unten

rechts

TÜRANSCHLAG:

unten

rechts

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

hellblau

gelb/grün

NEUTRALLEITER:

hellblau

gelb/grün

SCHUTZLEITER:

gelb/grün

STEUERSPANNUNG 230VAC:

L/N

L/N

L/N

ohne Trafo:

L/N

L/N

mit Trafo:

L/N

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

+/-

GND, DDC:

braun/hellblau

rot/rot-weiß

blau/blau-weiß

blau/blau-weiß

blau-weiß

grün

orange

orange

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

grün

orange

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

orange

orange

FREMDSPANNUNG:

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 Kühlstellenregler XR30CX +XA100-0C0TU
001 Netzanschluß	003 Kondensatorlüfter	005 Summenstörung

Datum

22.04.13

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

Schiessl

Kälte- und Klimaanlagebedarf

Klimasteuerung - Abfüllanlage

Sunpor Werk 2.

Deckblatt

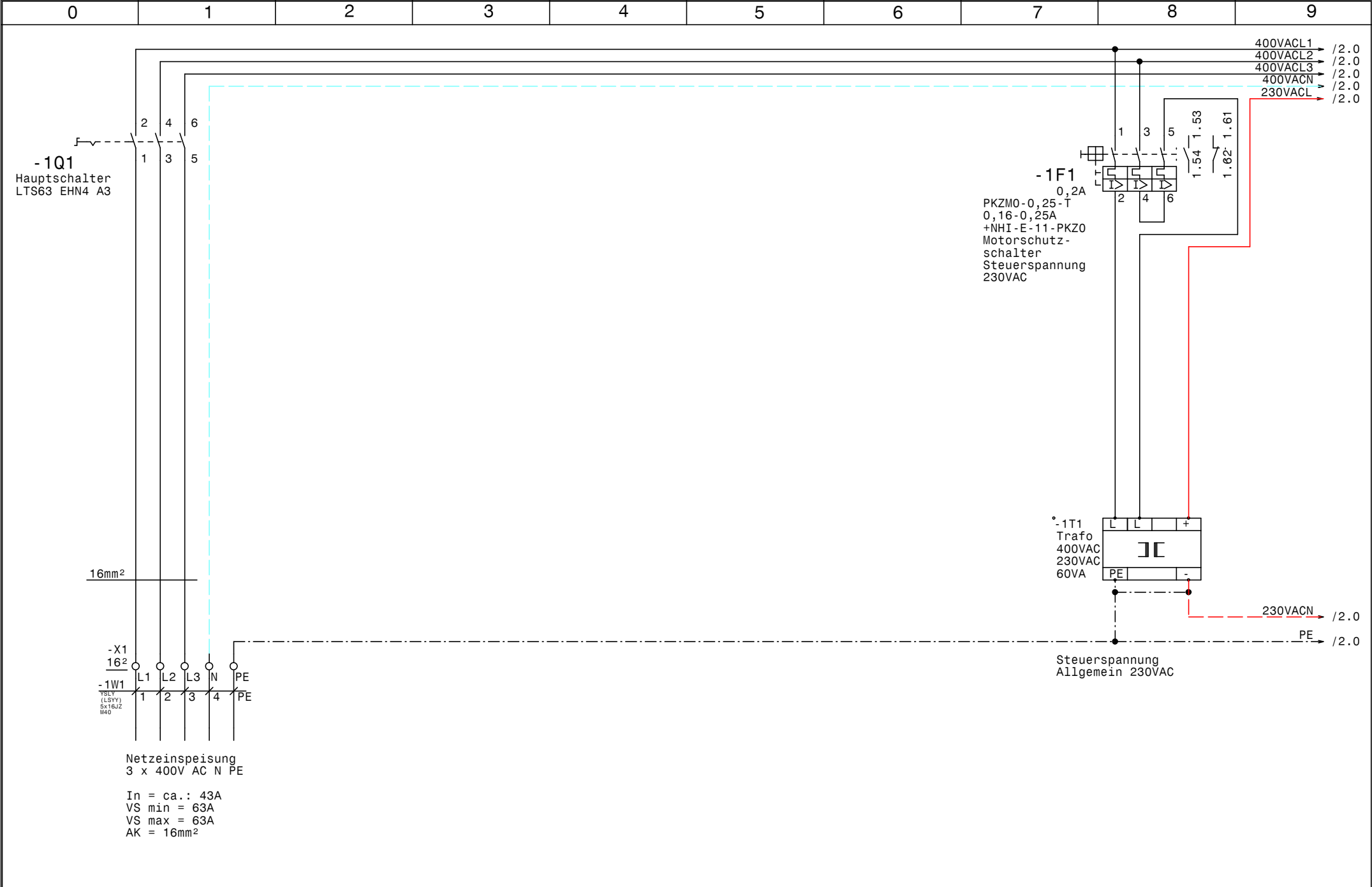
Zeichn.Nr.:

021/13

Blatt 0

von 5

B1.

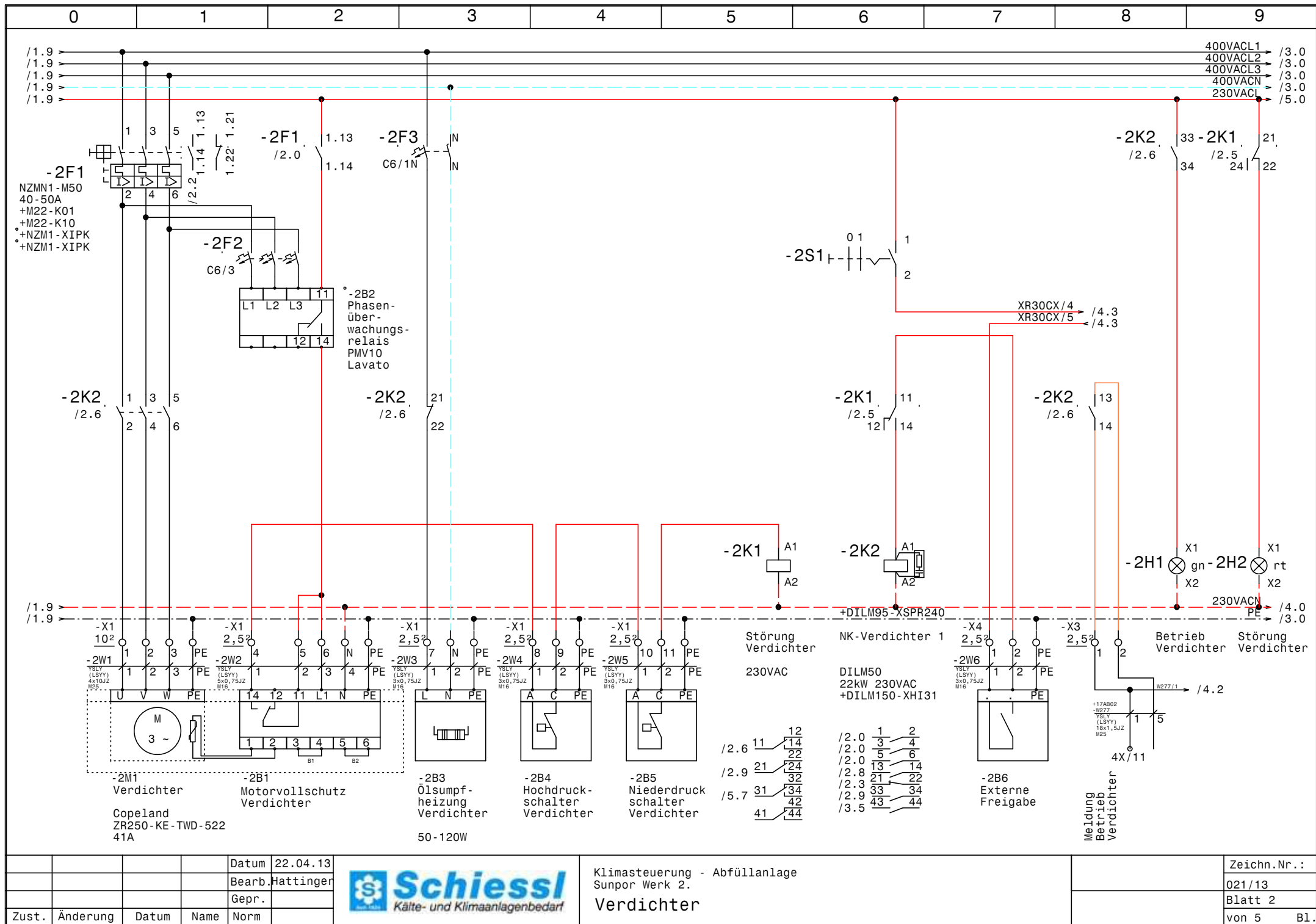


				Datum	22.04.13
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Klimasteuerung - Abfüllanlage
Sunpor Werk 2.
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:
021/13
Blatt 1
von 5 Bl.

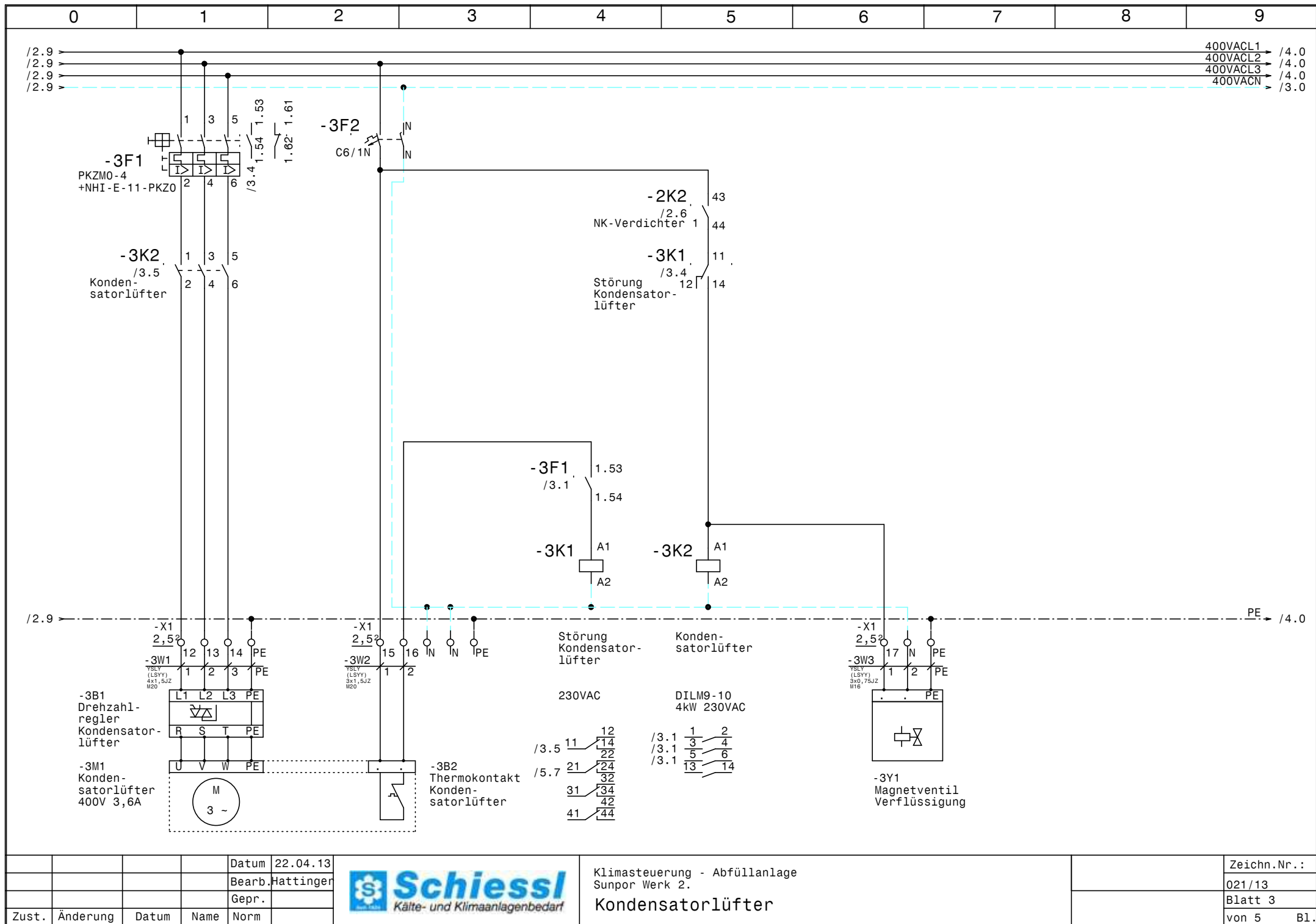


				Datum	22.04.13
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Klimasteuerung - Abfüllanlage
Sunpor Werk 2.
Verdichter

Zeichn.Nr.:	021/13
Blatt 2	
von 5	B1.

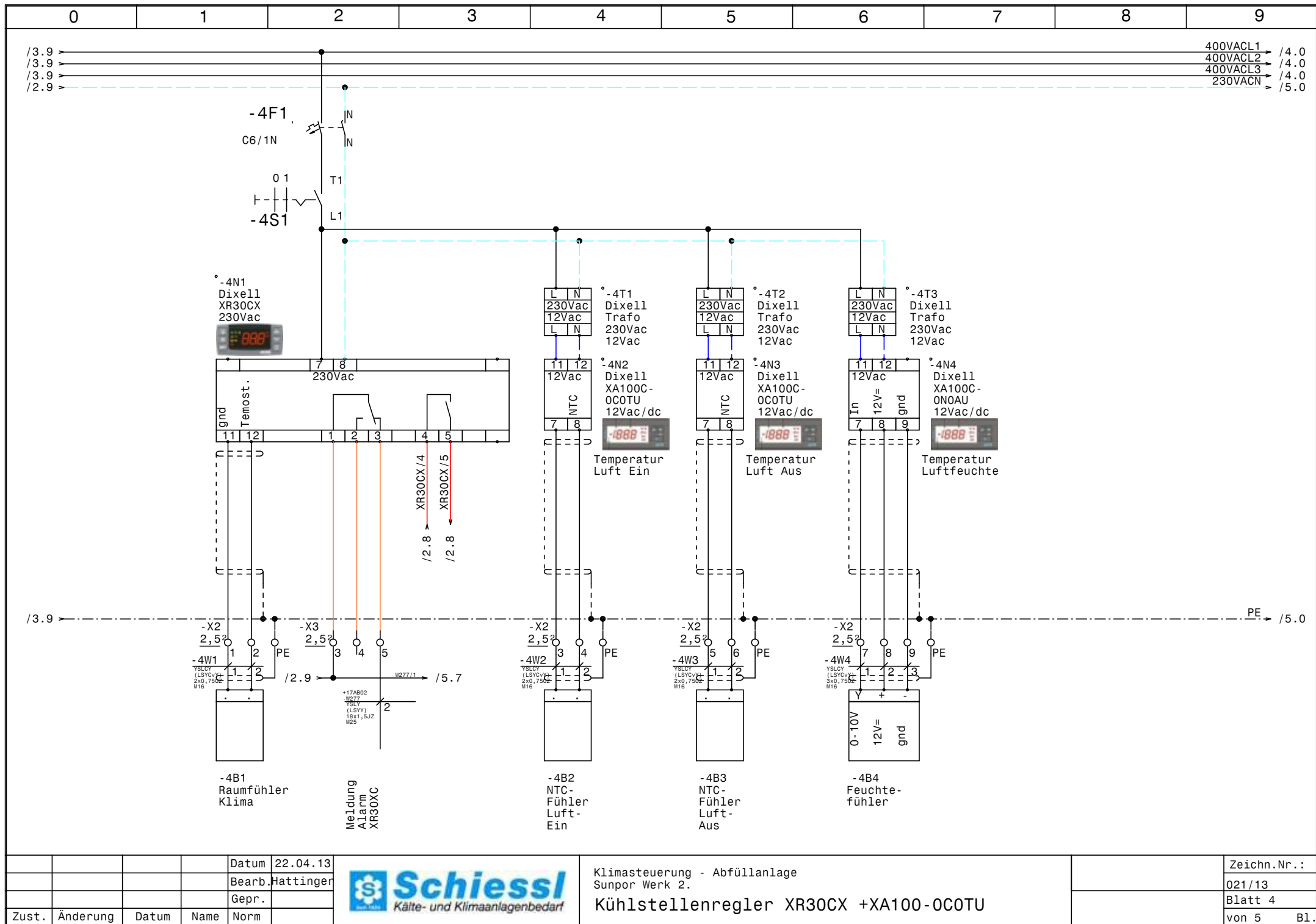


			Datum	22.04.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Klimasteuerung - Abfüllanlage
Sunpor Werk 2.
Kondensatorlüfter

Zeichn.Nr.:
021/13
Blatt 3
von 5 Bl.



			Datum	22.04.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Klimasteuerung - Abfüllanlage
Sunpor Werk 2.

Kühlstellenregler XR30CX +XA100-0COTU

Zeichn.Nr.:
021/13
Blatt 4
von 5 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.	Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern	Zielbezeichnung					
1	-X3				+17AB02-W277				YSLY (LSYY) 18x1,5JZ M25				5	Meldekabel					
2	-1We1				-1W1				YSLY (LSYY) 5x16JZ M40				5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
3	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x10JZ M25				4	Verdichter					
4	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5	Motorvollschutz Verdichter					
5	-2B3				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung Verdichter					
6	-2B4				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Hochdruckschalter Verdichter					
7	-2B5				-2W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Niederdruck schalter Verdichter					
8	-2B6				-2W6				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Externe Freigabe					
9	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4	Drehzahlregler Kondensatorlüfter					
10	-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2	Thermokontakt Kondensatorlüfter					
11	-3Y1				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Verflüssigung					
12	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Klima					
13	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	NTC- Fühler Luft- Ein					
14	-4B3				-4W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	NTC- Fühler Luft- Aus					
15	-4B4				-4W4				YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16				3	Feuchtefühler					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1	PMV10 Lavato					Phasenausfalüberwachungsrelais					-2B2											
1	PKZM0-0,25-T					Transformatorschutzschalter					-1F1											
1	NZMN1-M50					Leistungsschalter Motorschuz					-2F1											
1	M22-K10					Leistungsschalter Normalhilfskonta																
1	M22-K01					Leistungsschalter Normalhilfskonta																
1	C6/3					Sicherungsautomaten					-2F2											
1	PKZM0-4					Motorschutzschalter					-3F1											
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
3	C6/1N					Sicherungsautomaten					-3F2, -2F3, -4F1											
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1											
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2											
1	DILM50(230V50HZ)					Schütz					-2K2											
1	DILM150-XHI31					Hilfsschalterbaustein																
2	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-3K1, -2K1											
2	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig																
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-3K2											
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1											
1	DILM95-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1											
1						Dixell XR30CX 230Vac					-4N1											
2						Dixell XA100C0C0TU 12Vac/dc					-4N2, -4N3											
1						Dixell XA100C0N0AU 12Vac/dc					-4N4											
1	LTS63 EHN4 A3					Hauptschalter					-1Q1											
2	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1, -4S1											
1						Trafo 400VAC 230VAC 60VA					-1T1											
3						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-4T1, -4T2, -4T3											
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1											
2	M25					Kabelverschraubung					-2W1, +17AB02-W277											
2	M20					Kabelverschraubung					-3W2, -3W1											
10	M16					Kabelverschraubung					-4W2, -2W6, -2W5, -2W4, -2W3, -4W3											
											-4W4, -2W2, -4W1, -3W3											
3	Klemme 16 grau					Klemme L					-X1											
1	EK 16 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
1	Klemme 16 blau					Klemme N					-X1											
				Datum	22.04.13	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					Klimasteuerung - Abfüllanlage Sunpor Werk 2. Materialliste										Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	021/13																	
			Gepr.		Blatt 1																	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 2 Bl.						

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
6		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X3							
1		EK 10 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
3		Klemme 10 grau				Klemme L						-X1							
13		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X1, -X3, -X4							
33		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X2, -X4, -X3, -X1							
2		+NZM1-XIPK				Fingerschutz für NZMN1						-2Z1, -2Z2							
												</							