

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Anlage:

Salamikühlung Pöttelsdorf

Firma:

Donau

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	links	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	_____	schwarz	
NEUTRALLEITER:	_____	hellblau	
SCHUTZLEITER:	_____	gelb/grün	
STEUERSPANNUNG 230VAC:			
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau	_____
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß	_____
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß	_____
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß	_____
GND, DDC:		blau-weiß	_____
MESSELEITUNGEN, FÜHLER:		grün	_____
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange	_____
FREMDSPANNUNG:		orange	_____

 ! ! A C H T U N G ! !

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!

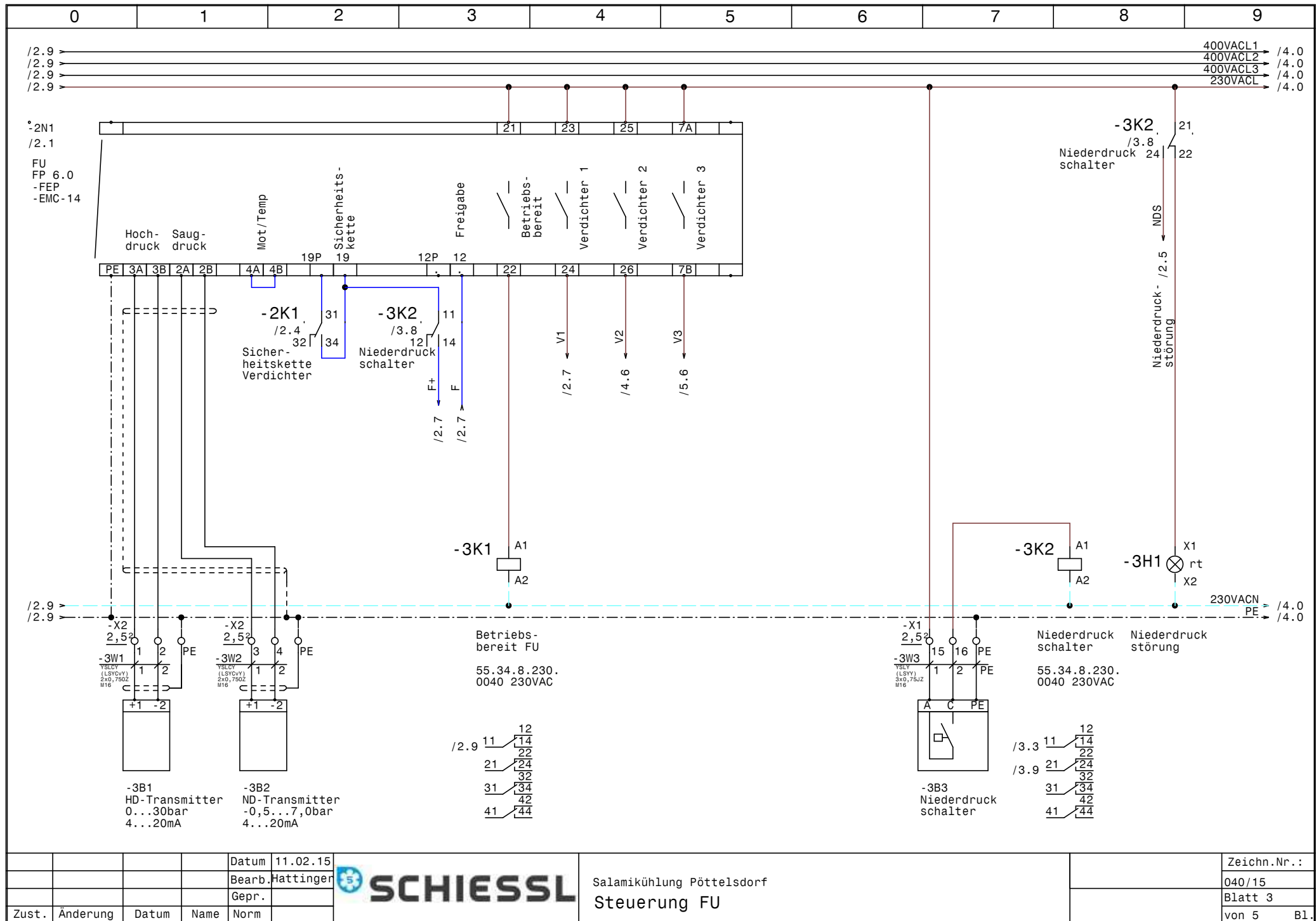
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß

```
002 Verdichter 1
003 Steuerung FU
```

004	Verdichter 2
005	Verdichter 3

			Datum	11.02.15		Salamikühlung Pöttelsdorf			Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger					040/15
			Gepr.						Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5



				Datum	11.02.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Salamikühlung Pöttelsdorf
Steuerung FU

Zeichn.Nr.:
040/15
Blatt 3
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) 5x6JZ M25		5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE								
2	-1B1				-1W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter 1								
3	-1B2				-1W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter 2								
4	-1B3				-1W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter 3								
5	-1B4				-1W5		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölabscheiderheizung								
6	-2M1				-2W1		YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20		4		Verdichter 1								
7	-2B1				-2W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Motorvollschutz Verdichter 1								
8	-2B2				-2W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Hochdruck schalter Verdichter 1								
9	-2B3				-2W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Pressostat Handbetrieb Notbetrieb								
10	-3B1				-3W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		HD-Transmitter								
11	-3B2				-3W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		ND-Transmitter								
12	-3B3				-3W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Niederdruck schalter								
13	-4M1				-4W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Verdichter 2								
14	-4B1				-4W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Motorvollschutz Verdichter 2								
15	-4B2				-4W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Hochdruck schalter Verdichter 2								
16	-5M1				-5W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Verdichter 3								
17	-5B1				-5W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Motorvollschutz Verdichter 3								
18	-5B2				-5W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Hochdruck schalter Verdichter 3								

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
2	C6/1N			Sicherungsautomaten		-1F1, -1F2			
1	PKZMO-16			Motorschutzschalter		-2F2			
4	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
3	PKZMO-12			Motorschutzschalter		-5F1, -2F1, -4F1			
3	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-4H1, -5H1, -2H1			
4	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-4H2, -3H1, -2H2, -5H2			
5	55.34.8.230.0040			Finder - Relais Type 55 4polig		-2K1, -5K1, -3K1, -3K2, -4K1			
5	94.04			Fassung für Finder Relais 4polig					
3	DILM12-10(230V50HZ)			Schütz		-2K2, -5K2, -4K2			
1	DILM15-10(230V50HZ)			Schütz		-2K3			
2	DILA-XHI13			Hilfsschalterbaustein					
2	DILM32-XHI02			Hilfsschalterbaustein					
1				Schaltschrankventilator		-1M1			
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300			Wandschrank IP 55		-0N1			
1				FU		-2N1			
1				EMV-Filter		-2N2			
1	DILM32-XMV			Mechanische Verriegelung		-2N4			
1	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-2N5			
3	DILM32-XSPR240			RC-Löschglied		-5N1, -2N3, -4N1			
1				Thermostat		-1P1			
1	NLT80/3V/Z33			Hauptschalter		-1Q1			
3	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-2S1, -4S1, -5S1			
1	M25			Kabelverschraubung		-1W1			
14	M16			Kabelverschraubung		-2W2, -1W5, -2W3, -1W3, -1W2, -1W4			
						-3W2, -4W3, -4W2, -5W2, -5W3, -3W3			
						-3W1, -2W4			
3	M20			Kabelverschraubung		-5W1, -2W1, -4W1			
7	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1			
1	EK 6 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
1	Klemme 6 blau			Klemme N		-X1			
17	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X2, -X1			
36	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X2, -X1			
			Datum	11.02.15	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Salamikühlung Pöttelsdorf Materialliste			Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger F.					040/15
			Gepr.						Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 1 Bl.