

Anlage:

EFU1B01.5-Ö(HGX22e/160-4S) + Kühlstellenabgänge

Bellevue Zell am See

Firma:

Fa. FAR

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

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
MESSLEITUNGEN, 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!

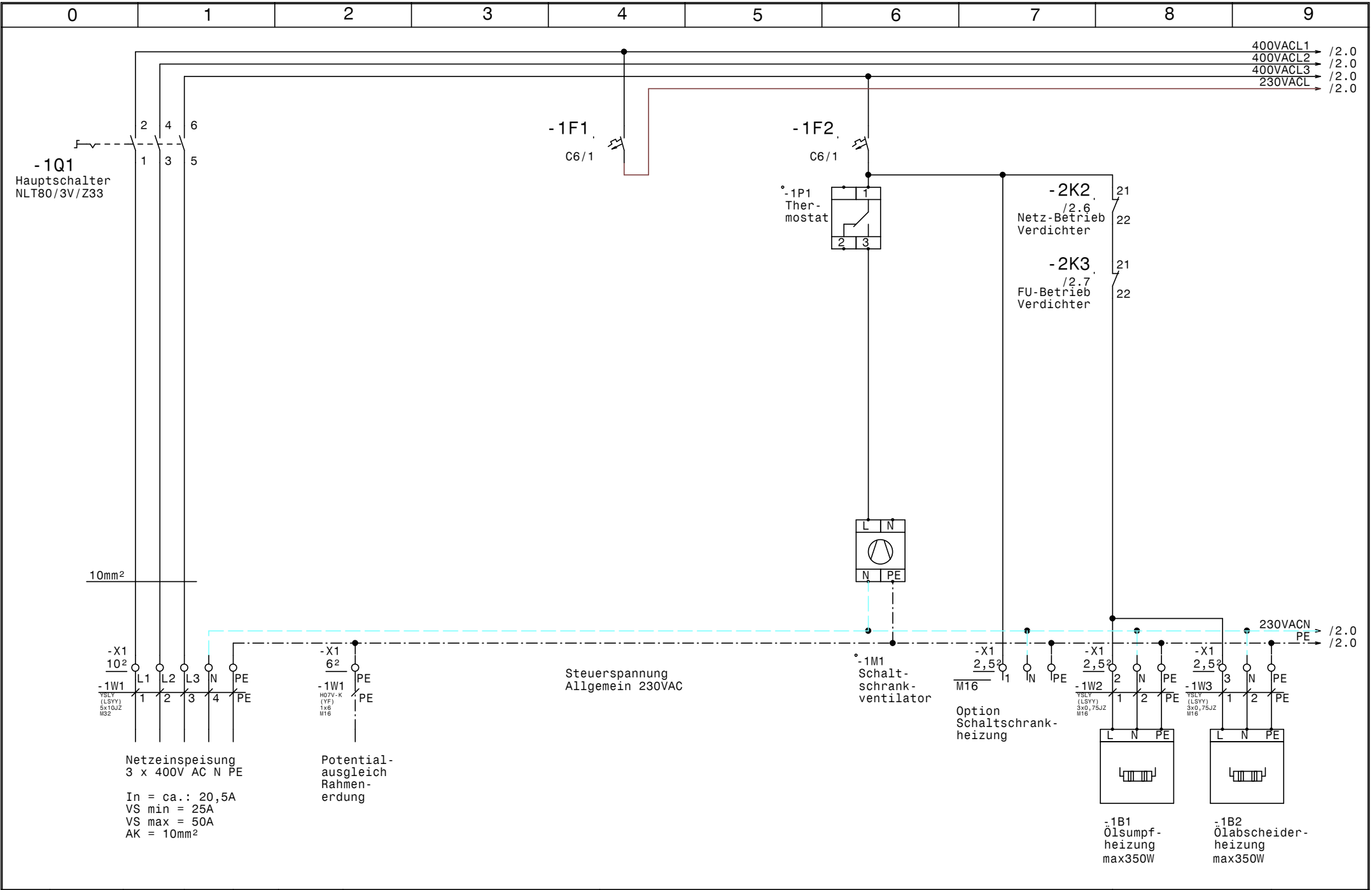
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	Verdichter

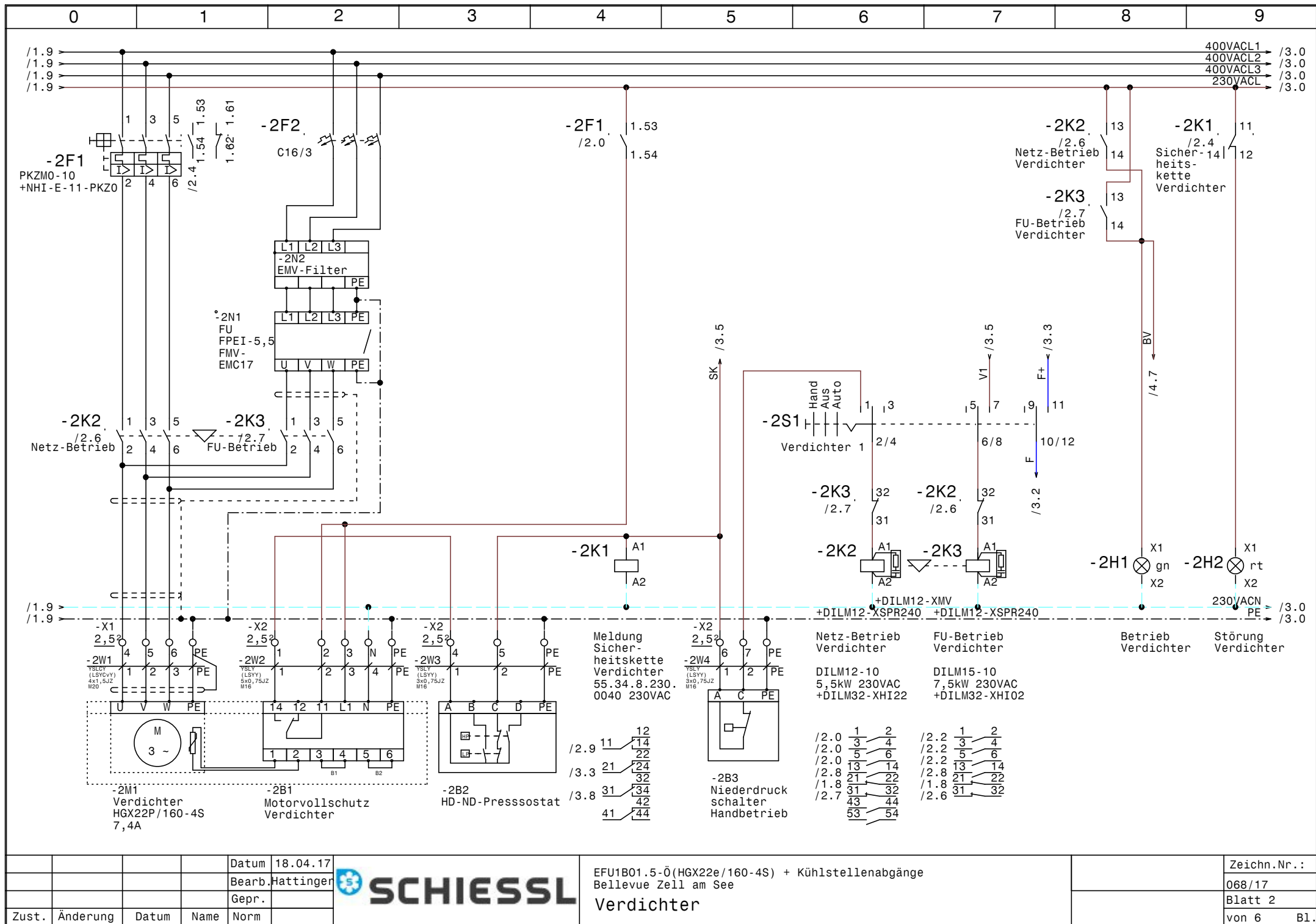
```
003 Steuerung FU
004 Kondensatorlüfter
005 Verdichter Tiefkühlung
```

006 Kühlstellen

				Datum	18.04.17		EFU1B01.5-Ö(HGX22e/160-4S) + Kühlstellenabgänge Bellevue Zell am See Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				068/17
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl.



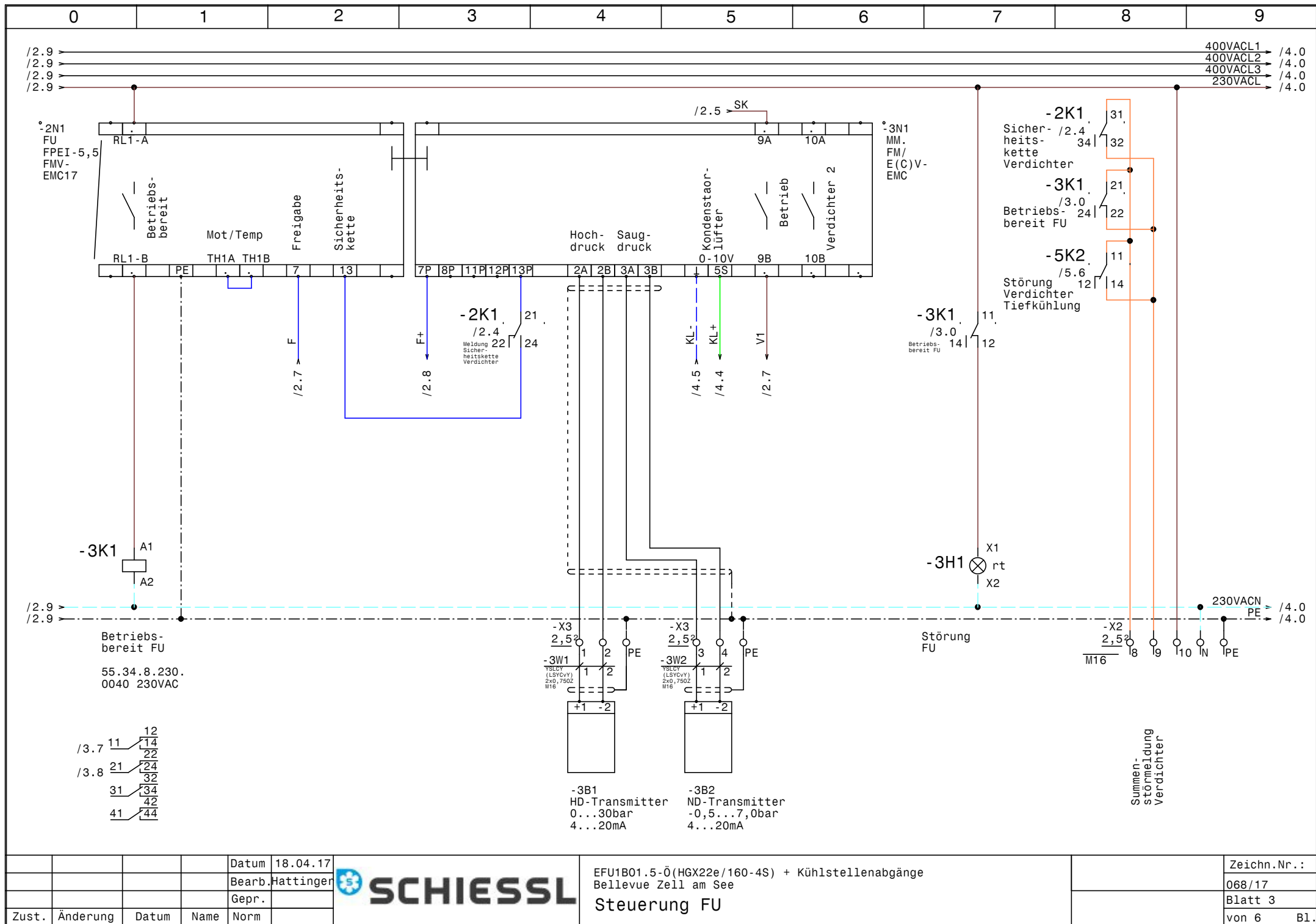
				Datum	18.04.17		EFU1B01.5-Ö(HGX22e/160-4S) + Kühlstellenabgänge Bellevue Zell am See		Zeichn.Nr. : 068/17	
				Bearb.	Hattinger		Netzanschluß		Blatt 1	
				Gepr.					von 6	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					B1.	

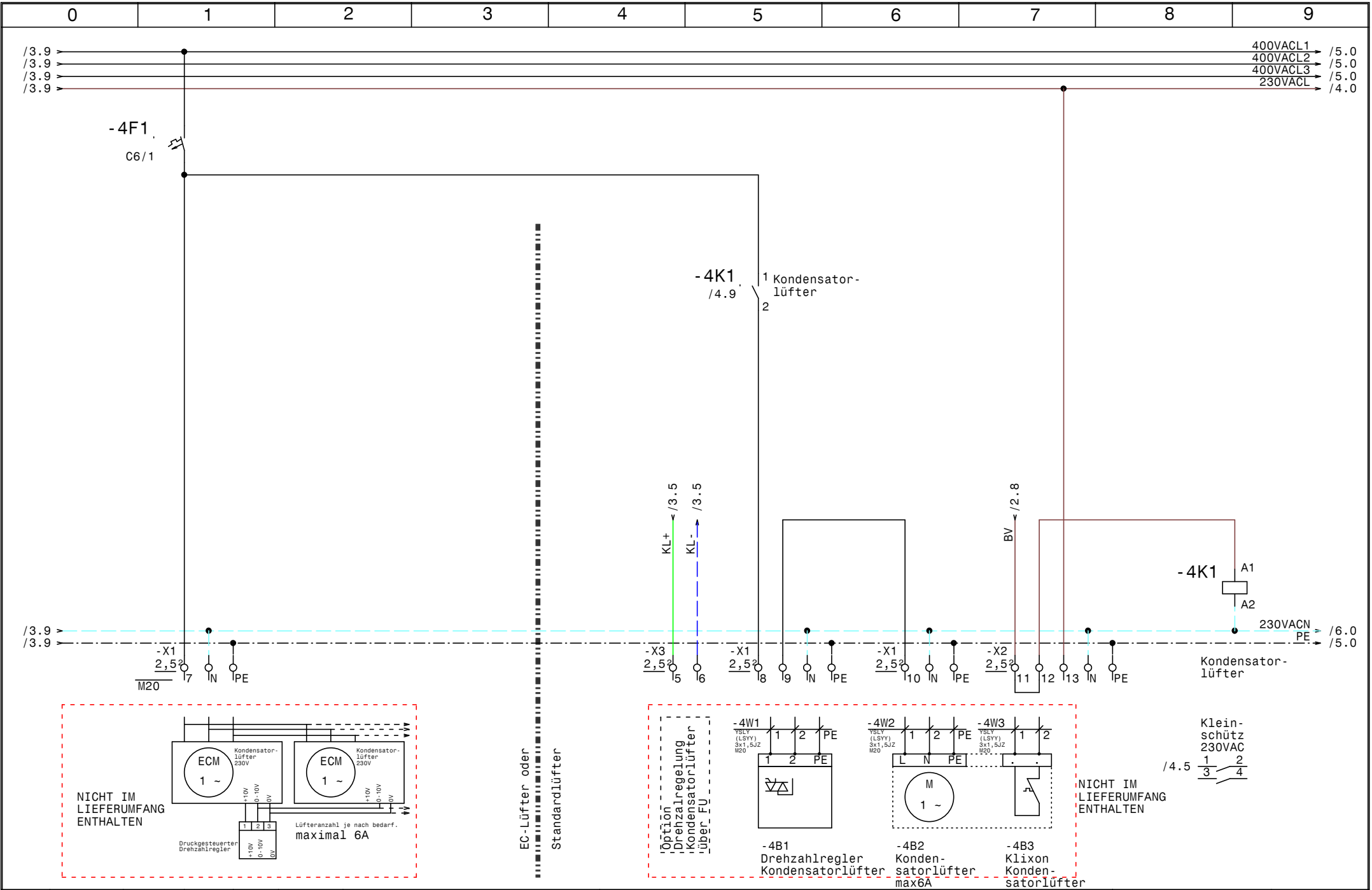


				Datum	18.04.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

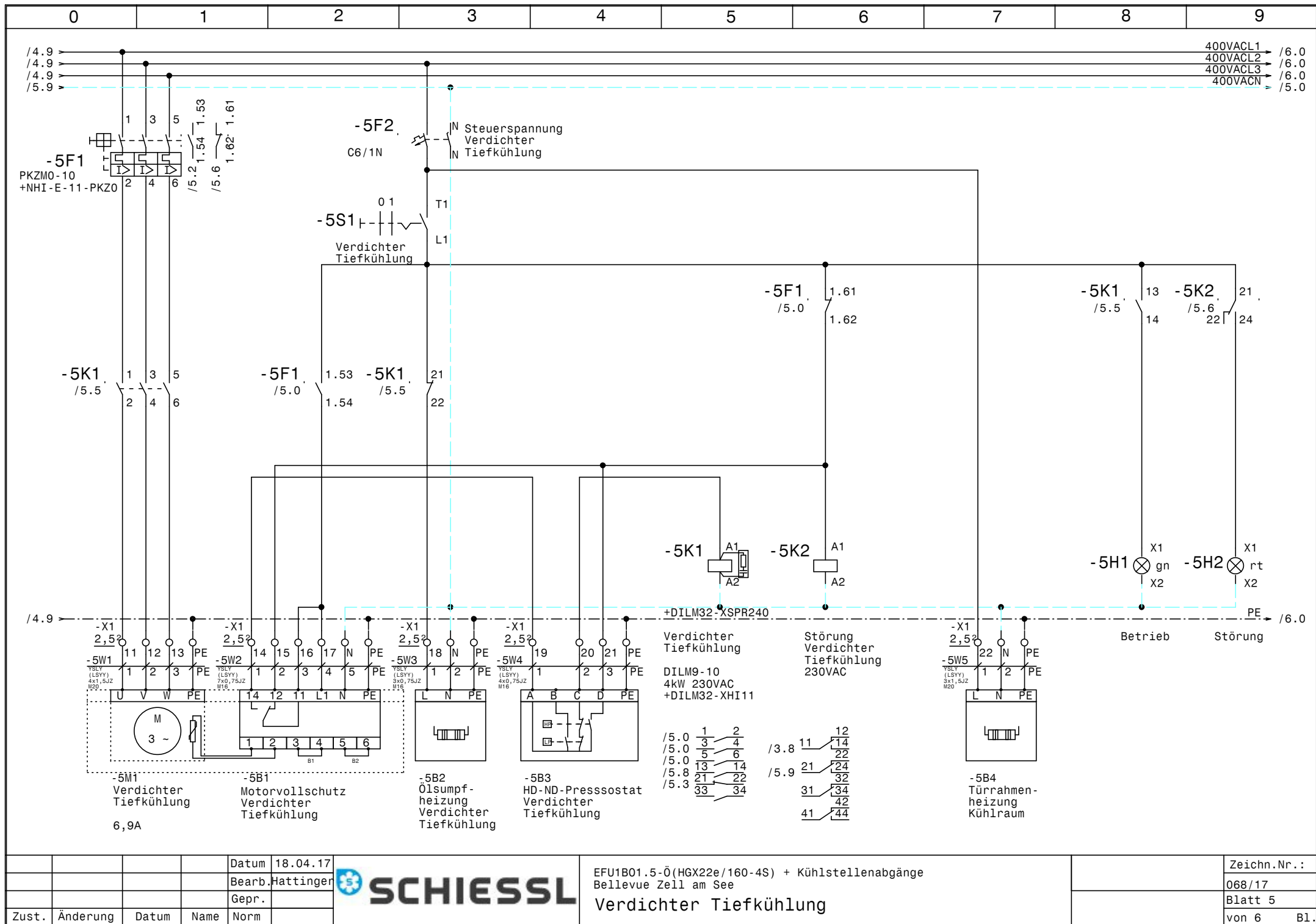


EFU1B01.5-Ö(HGX22e/160-4S) + Kühlstellenabgänge Bellevue Zell am See Verdichter			Zeichn.Nr.:	
				068/17
				Blatt 2
				von 6 Bl.





				Datum	18.04.17		EFU1B01.5-Ö(HGX22e/160-4S) + Kühlstellenabgänge Bellevue Zell am See Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				068/17
				Gepr.					Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl.



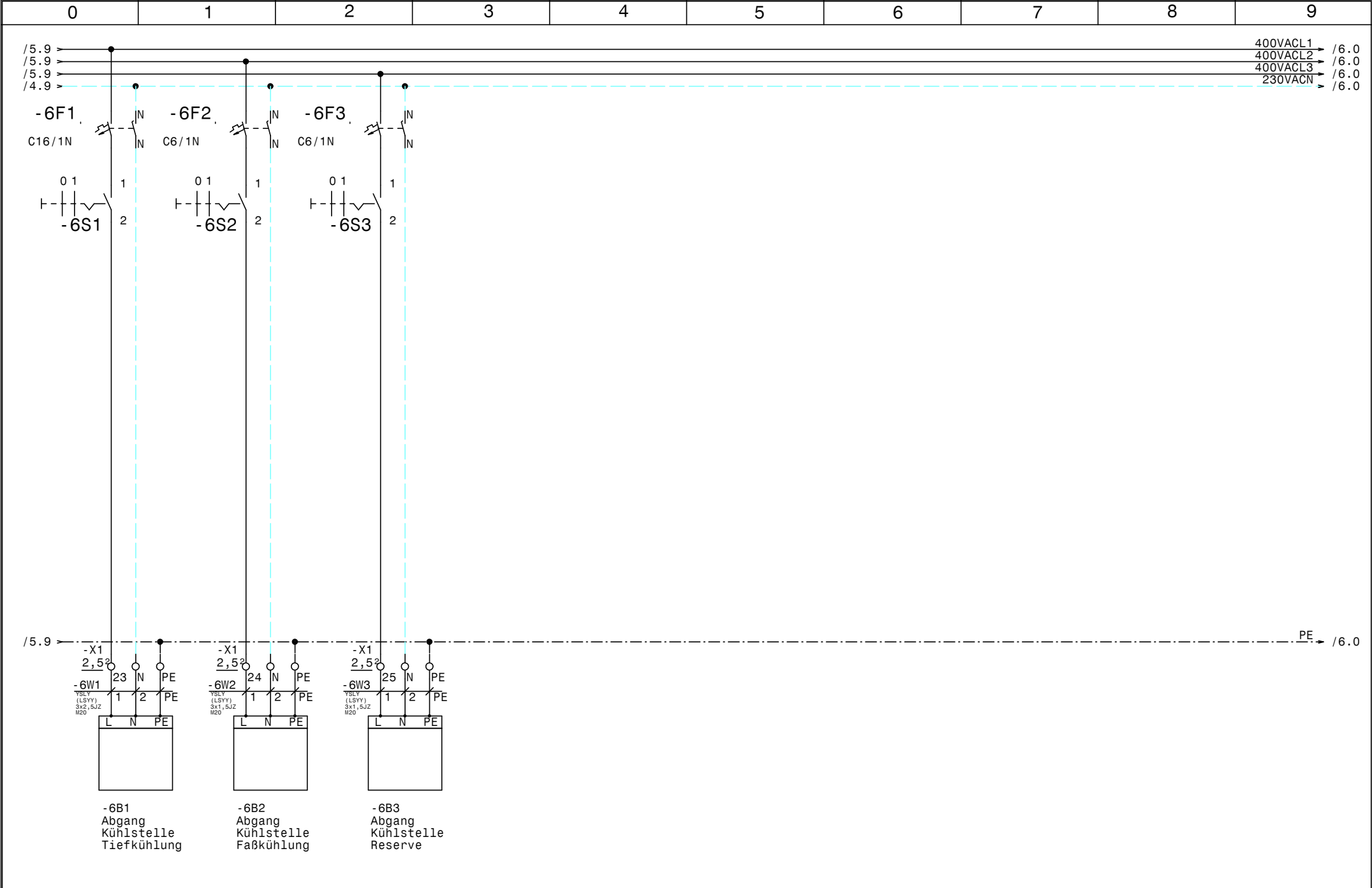
			Datum	18.04.17
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

 **SCHIESSL**

EFU1B01.5-Ö(HGX22e/160-4S) + Kühlstellenabgänge
Bellevue Zell am See

Verdichter Tiefkühlung

Zeichn.Nr.:	068/17
Blatt 5	von 6 Bl.



				Datum	18.04.17	EFU1B01.5-Ö(HGX22e/160-4S) + Kühlstellenabgänge Bellevue Zell am See Kühlstellen		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger			068/17
				Gepr.				Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 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) 5x10JZ M32		5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE									
2		-1We2		-1W1		H07V-K (YF) 1x6 M16		1		Potentialausgleich Rahmenerdung									
3		-1B1		-1W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung									
4		-1B2		-1W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölabscheiderheizung									
5		-2M1		-2W1		YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20		4		Verdichter									
6		-2B1		-2W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Motorvollschutz Verdichter									
7		-2B2		-2W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		HD-ND-Presssostat									
8		-2B3		-2W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Niederdruck schalter Handbetrieb									
9		-3B1		-3W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		HD-Transmitter									
10		-3B2		-3W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		ND-Transmitter									
11		-4B1		-4W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter									
12		-4B2		-4W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Kondensatorlüfter									
13		-4B3		-4W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		2		Klixon Kondensatorlüfter									
14		-5M1		-5W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Verdichter Tiefkühlung									
15		-5B1		-5W2		YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16		6		Motorvollschutz Verdichter Tiefkühlung									
16		-5B2		-5W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter Tiefkühlung									
17		-5B3		-5W4		YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16		4		HD-ND-Presssostat Verdichter Tiefkühlung									
18		-5B4		-5W5		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Türrahmenheizung Kühlraum									
19		-6B1		-6W1		YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20		3		Abgang Kühlstelle Tiefkühlung									
20		-6B2		-6W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Abgang Kühlstelle Faßkühlung									
21		-6B3		-6W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Abgang Kühlstelle Reserve									
										</									

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
4						Ausschalter 1pol. 0-1					-6S3, -6S2, -6S1, -5S1								
1						Linientrenner senkrecht					-1We2								
1						Thermostat					-1P1								
1						Schaltschrankventilator					-1M1								
1						EMV-Filter					-2N2								
1						FU					-2N1								
2	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-2K1, -3K1								
2	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig													
1	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschutz für Wärmespeicher					-4K1								
1	C16/1N					Sicherungsautomaten					-6F1								
1	C16/3					Sicherungsautomaten					-2F2								
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-4F1, -1F1, -1F2								
3	C6/1N					Sicherungsautomaten					-5F2, -6F2, -6F3								
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2								
1	DILM12-XMV					Mechanische Verriegelung					-2N4								
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N5, -2N3								
1	DILM15-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3								
1	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein													
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein													
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein													
1	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-5N1								
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-5K1								
22	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X3, -X2, -X1, -X1								
2	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
3	Klemme 10 grau					Klemme L					-X1								
15	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X2, -X1, -X1								
44	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X1, -X2, -X3								
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1								
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-2S1								
13	M16					Kabelverschraubung					-2W3, -2W2, -5W4, -1V1, -2W4, -3W1								
											-3W2, -5W2, -1W3, -1W2, -3V1, -1W1								
											-5W3								
10	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -5W5, -4W1, -6W1, -6W2, -4W3								
				Datum	18.04.17						EFU1B01.5-Ö(HGX22e/160-4S) + Kühlstellenabgänge Bellevue Zell am See Materialliste					Zeichn.Nr.: 068/17 Blatt 1 von 2 Bl.			
			Bearb.	Hattinger F.															
			Gepr.																
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm															

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
												-5W1, -4W2, -6W3, -4V1							
1		M32				Kabelverschraubung						-1W1							
2		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
1		NLT80/3V/Z33				Hauptschalter						-1Q1							
2		PKZMO-10				Motorschutzschalter						-2F1, -5F1							
1		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig						-5K2							
2		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün						-5H1, -2H1							
3		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						-3H1, -2H2, -5H2							
1		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		WS 6830 B=600 H=800 T=300				Wandschrank IP 55						-0N1							
												</							