

Anlage:

Verbundsteuerung mit Kühlraum

Firma:

Schiessl Salzburg

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

600x800x300

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

unten

TÜRANSCHLAG:

rechts

(BxHxT)

(H)

(BxH)

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

NEUTRALLEITER:

hellblau

SCHUTZLEITER:

gelb/grün

STEUERSPANNUNG 230VAC:

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

braun/hellblau

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

rot/rot-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau/blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

blau/blau-weiß

grün

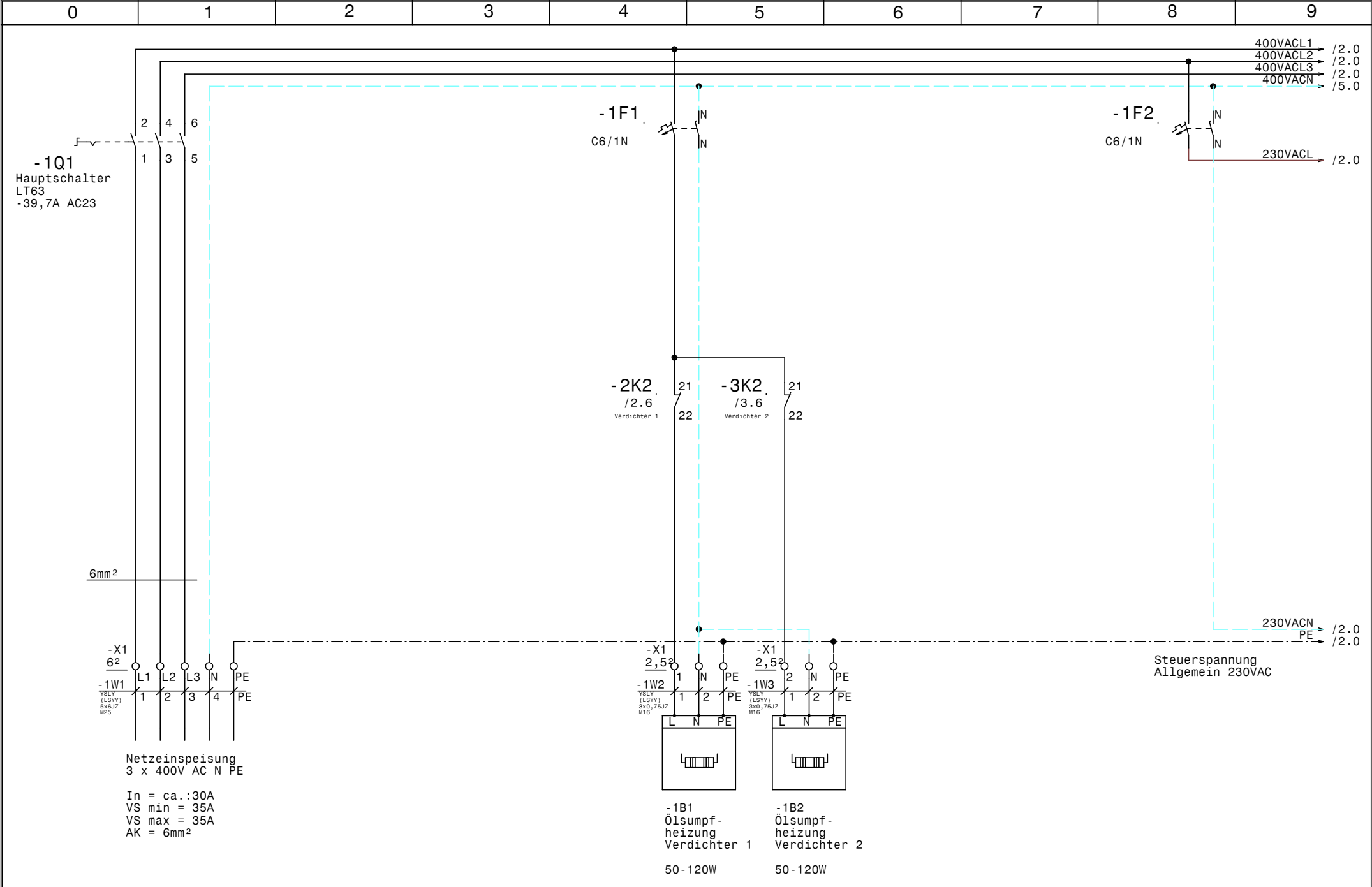
orange

orange

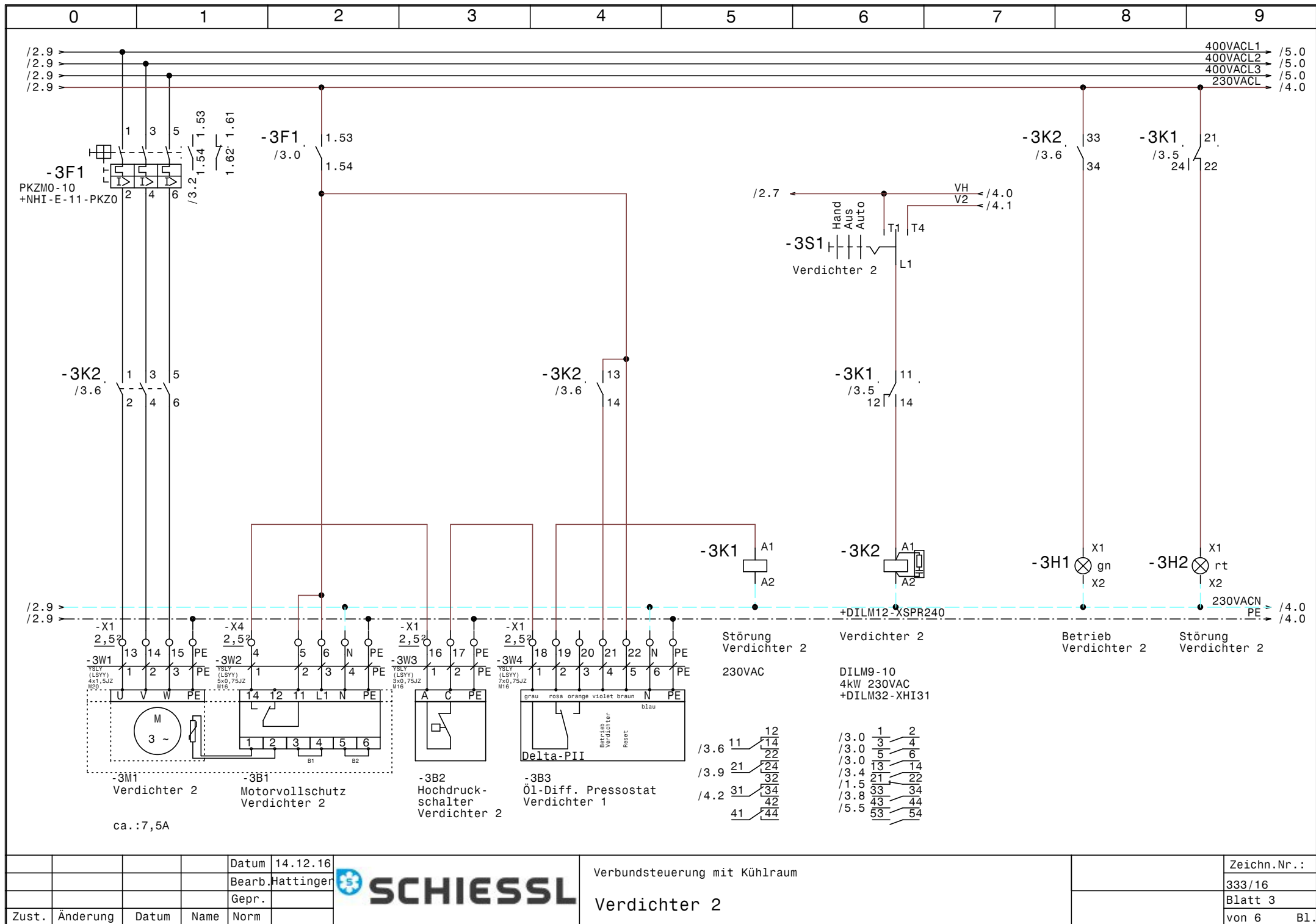
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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	003	Verdichter 2	006	Kühlraum
001	Netzanschluß	004	Verbundsteuerung		
002	Verdichter 1	005	Kondensatorlüfter, ADR80		



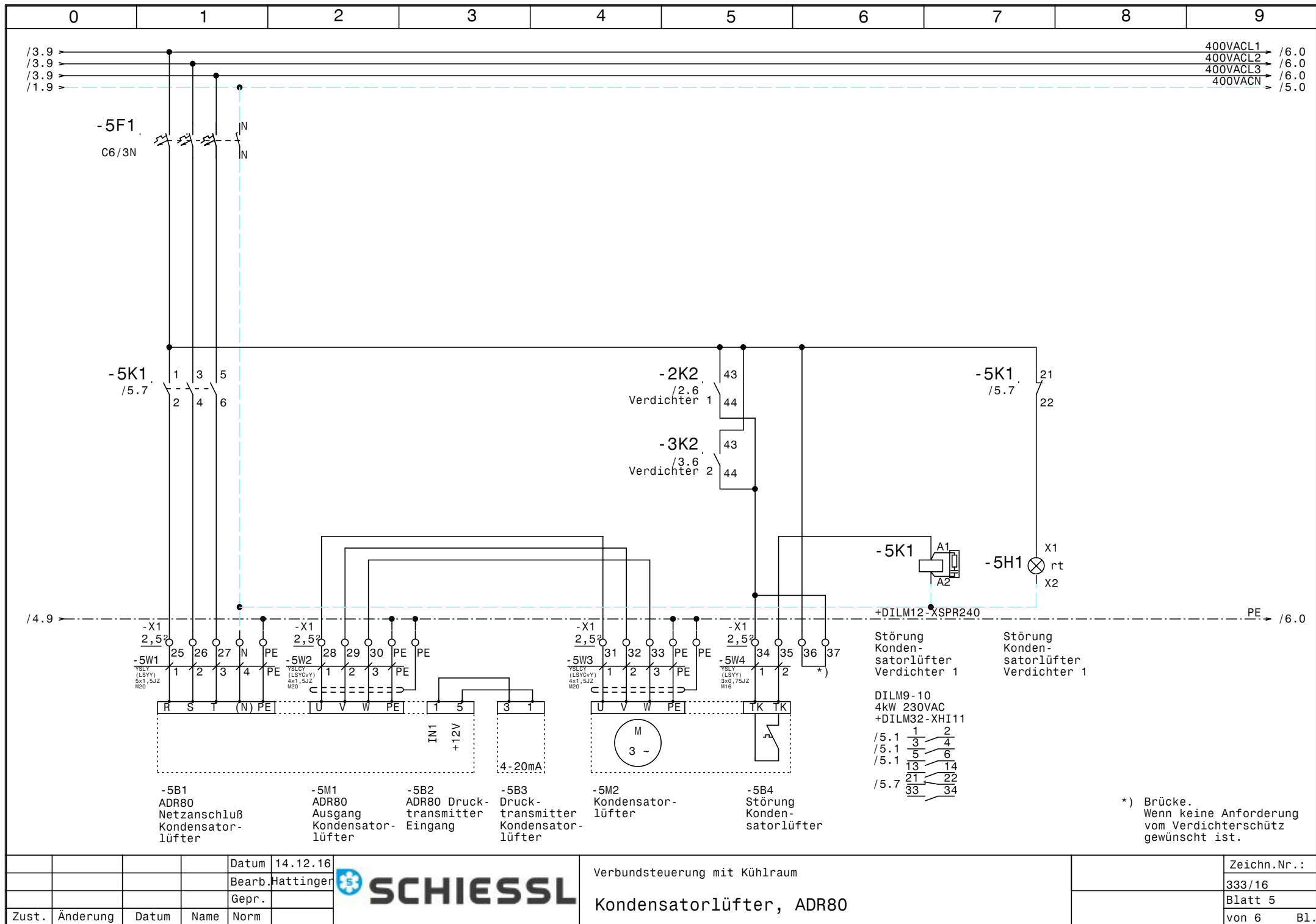
				Datum	14.12.16		Verbundsteuerung mit Kühlraum Netzanschluß		Zeichn.Nr.: 333/16 Blatt 1 von 6 B1.
				Bearb.	Hattinger				
				Gepr.					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					

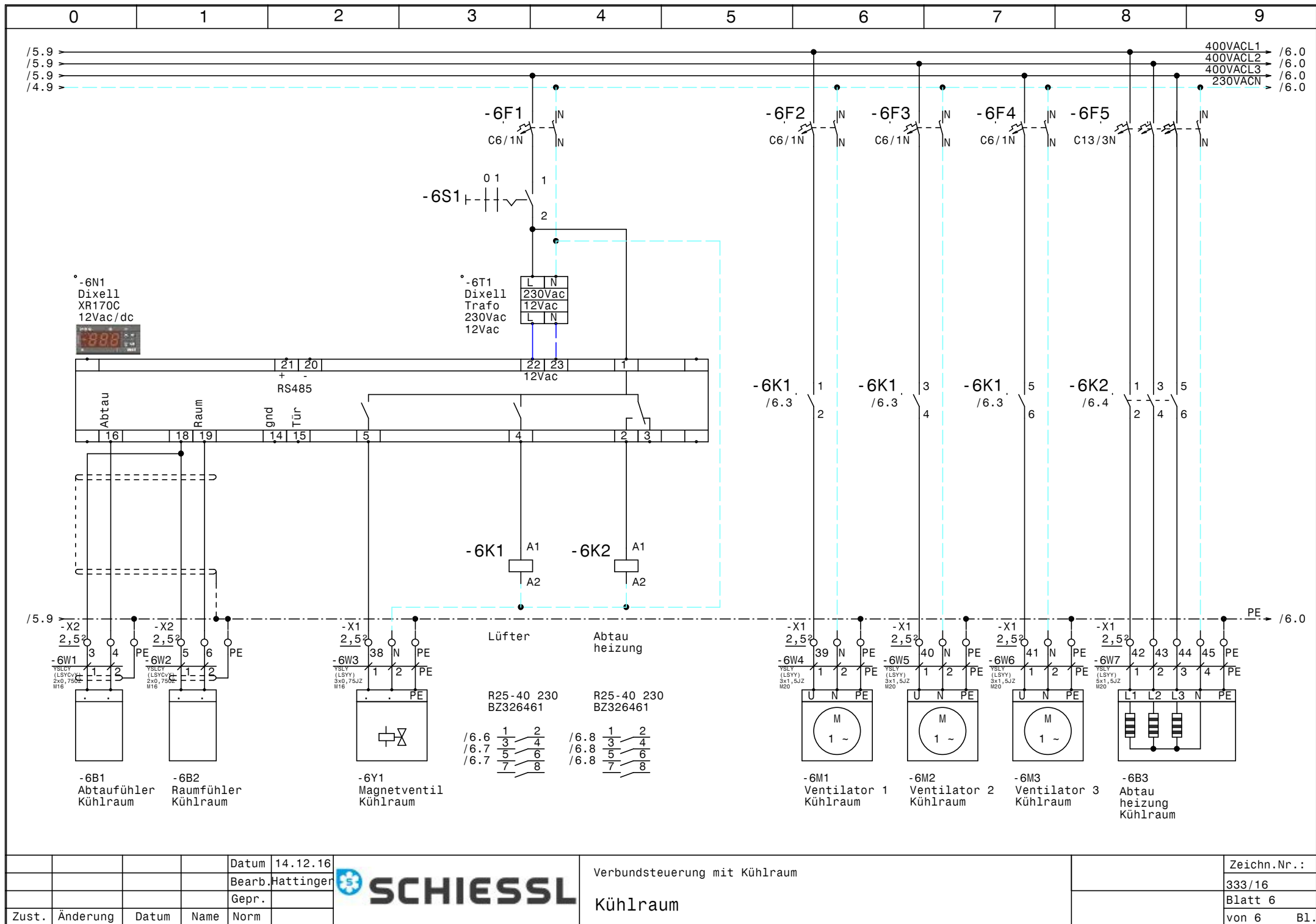


				Datum	14.12.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Verbundsteuerung mit Kühlraum		Zeichn.Nr.:
Verdichter 2		333/16
		Blatt 3
		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) 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		-2M1		-2W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Verdichter 1									
5		-2B1		-2W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Motorvollschutz Verdichter 1									
6		-2B2		-2W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Hochdruckschalter Verdichter 1									
7		-2B3		-2W4		YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16		7		Öl-Diff. Pressostat Verdichter 1									
8		-3M1		-3W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Verdichter 2									
9		-3B1		-3W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Motorvollschutz Verdichter 2									
10		-3B2		-3W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Hochdruckschalter Verdichter 2									
11		-3B3		-3W4		YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16		7		Öl-Diff. Pressostat Verdichter 1									
12		-4B1		-4W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Drucktransmitter Verbundsteuerung									
13		-4B2		-4W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Niederdruckschalter Verbund									
14		-5B1		-5W1		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		ADR80 Netzanschluß Kondensatorlüfter									
15		-5M1		-5W2		YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20		4		ADR80 Ausgang Kondensatorlüfter									
16		-5M2		-5W3		YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20		4		Kondensatorlüfter									
17		-5B4		-5W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		2		Störung Kondensatorlüfter									
18		-6B1		-6W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Kühlraum									
19		-6B2		-6W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Kühlraum									
20		-6Y1		-6W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil Kühlraum									
21		-6M1		-6W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator 1 Kühlraum									
22		-6M2		-6W5		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator 2 Kühlraum									
23		-6M3		-6W6		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator 3 Kühlraum									
24		-6B3		-6W7		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abtau heizung Kühlraum									

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge												
2						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-4T1, -6T1												
1						Ausschalter 1pol. 0-1					-6S1												
1						Dixell XR170C 12Vac/dc					-6N1												
1						Dixell XC440C 12Vac/dc					-4N1												
1	C13/3N					Sicherungsautomaten					-6F5												
6	C6/1N					Sicherungsautomaten					-1F1, -1F2, -6F4, -6F3, -6F2, -6F1												
1	C6/3N					Sicherungsautomaten					-5F1												
3	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -2N1, -5N1												
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																	
2	DILM32-XHI31					Hilfsschalterbaustein																	
3	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -5K1, -3K2												
24	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1, -X4												
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1												
11	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X4												
57	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2, -X4												
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1												
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1												
1	LT63 -39,7A AC23					Hauptschalter					-1Q1												
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-4S1												
2	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-3S1, -2S1												
14	M16					Kabelverschraubung					-4W1, -6W3, -6W2, -2W4, -2W3, -3W4												
											-1W2, -2W2, -6W1, -5W4, -1W3, -4W2												
											-3W2, -3W3												
9	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -3W1, -6W6, -5W3, -5W2, -6W5												
											-6W4, -6W7, -5W1												
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1												
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																	
2	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-3F1, -2F1												
1	R25-40_230					Kleinschütz					-6K2												
1	R25-40_230_e					Kleinschütz					-6K1												
3	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-3K1, -2K1, -4K1												
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -3H1												
4	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-5H1, -4H1, -2H2, -3H2												
				Datum	14.12.16						Verbundsteuerung mit Kühlraum											Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.															333/16			
				Gepr.																Blatt 1			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Materialliste														von 2		Bl.	

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
3		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		WS 6830 B=600 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-ON1									
										</									