

Anlage:

Verbundsteuerung mit Kühlraum

JOAST-Lienz

Firma: Schiessl Salzburg

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN		
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x700x250	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	_____	schwarz
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:	_____	hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:	_____	gelb/grün
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:	_____	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
KABELEINFÜHRUNG:	oben		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	rechts		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:	_____	blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:	_____	grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:	_____	orange
			FREMDSPANNUNG:	_____	orange

VERDRAHTUNGSFARBEN

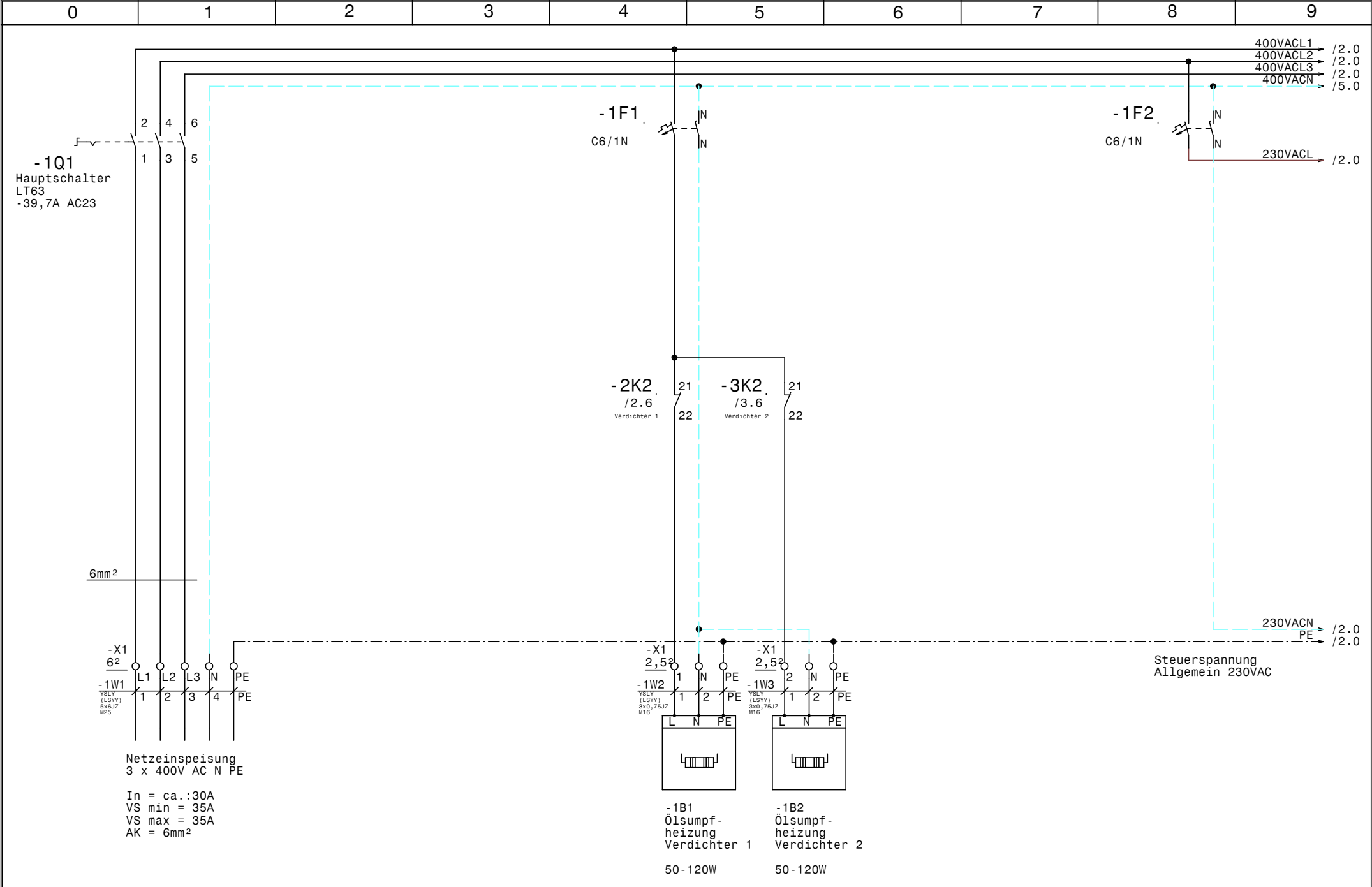
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		_____	schwarz	
NEUTRALLEITER:		_____	hellblau	
SCHUTZLEITER:		_____	gelb/grün	
STEUERSpannung 230VAC:		_____		
ohne Trafo:	L/N	_____	braun/hellblau	_____
mit Trafo:	L/N	_____	rot/rot-weiß	_____
STEUERSpannung 0-24VAC:	L/N	_____	blau/blau-weiß	_____
STEUERSpannung 0-24VDC:	+/-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

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 Aufnahme Strom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

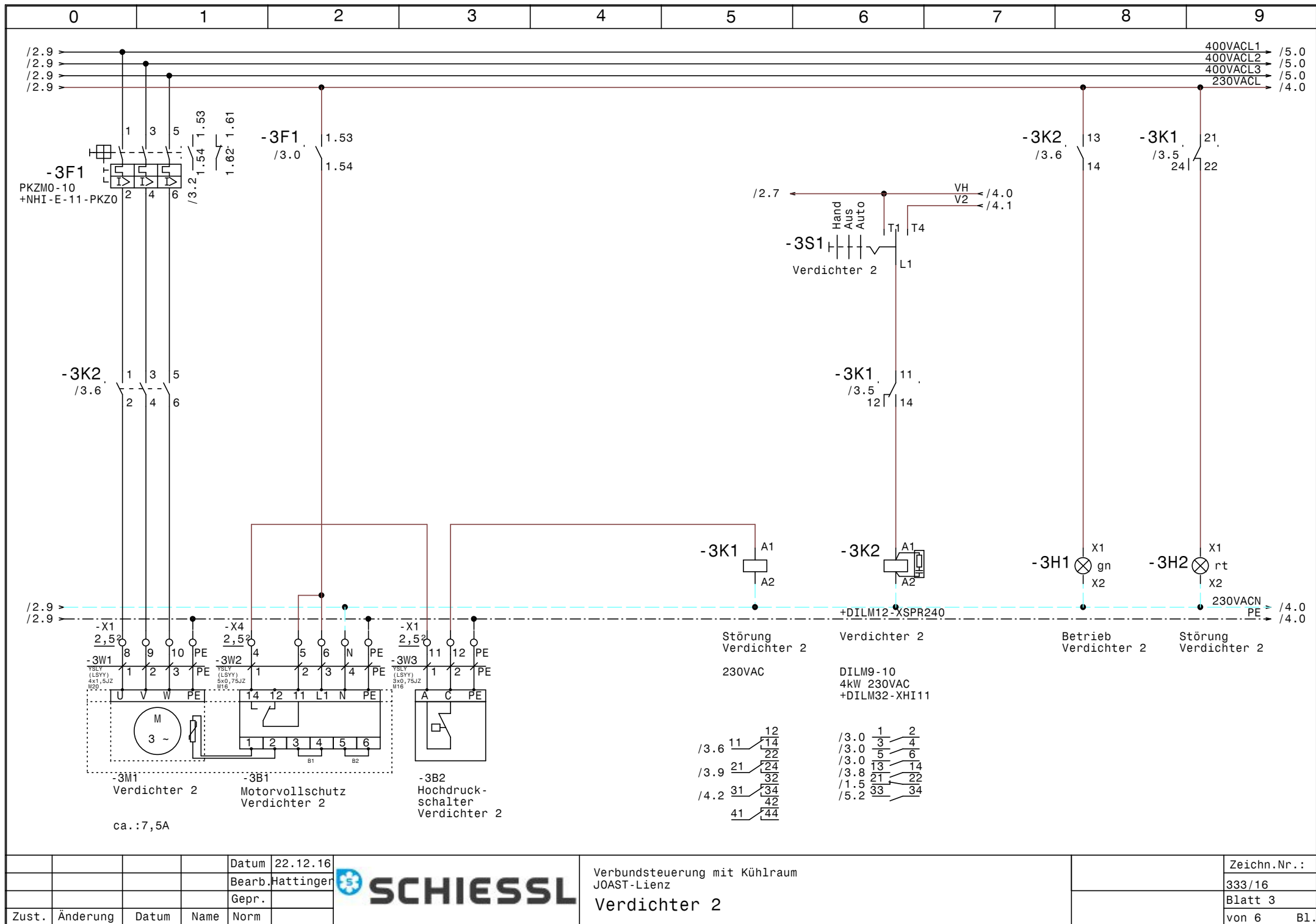
Blattverzeichnis

006	Kühlraum
-----	----------

				Datum	22.12.16		Verbundsteuerung mit Kühlraum JOAST-Lienz Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				333/16
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl.



				Datum	22.12.16		Verbundsteuerung mit Kühlraum JOAST-Lienz Netzanschluß			Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger					333/16
				Gepr.						Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 6 Bl.

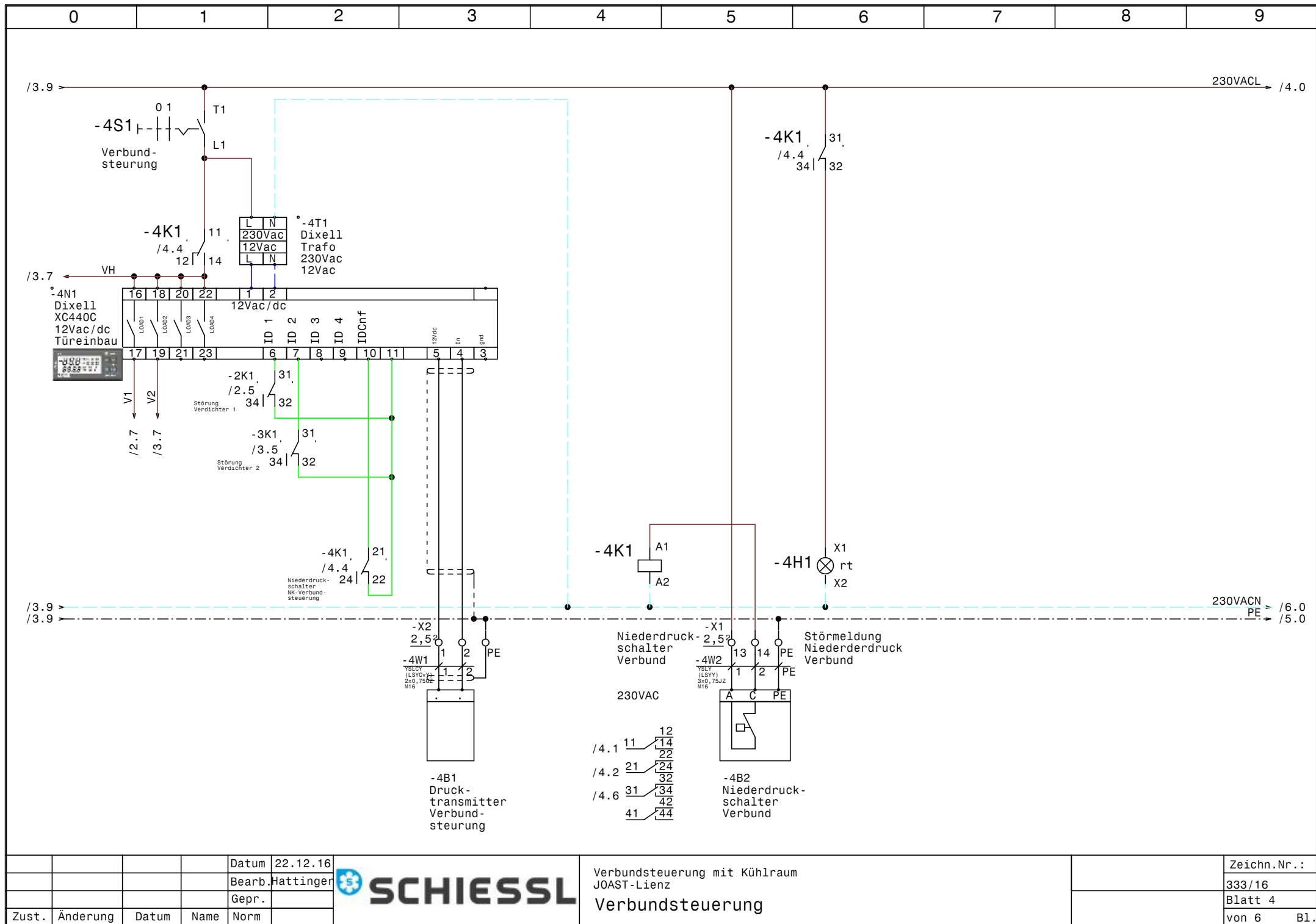


				Datum	22.12.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Verbundsteuerung mit Kühlraum
JOAST-Lienz
Verdichter 2

	Zeichn.Nr.:
	333/16
	Blatt 3
	von 6 Bl.

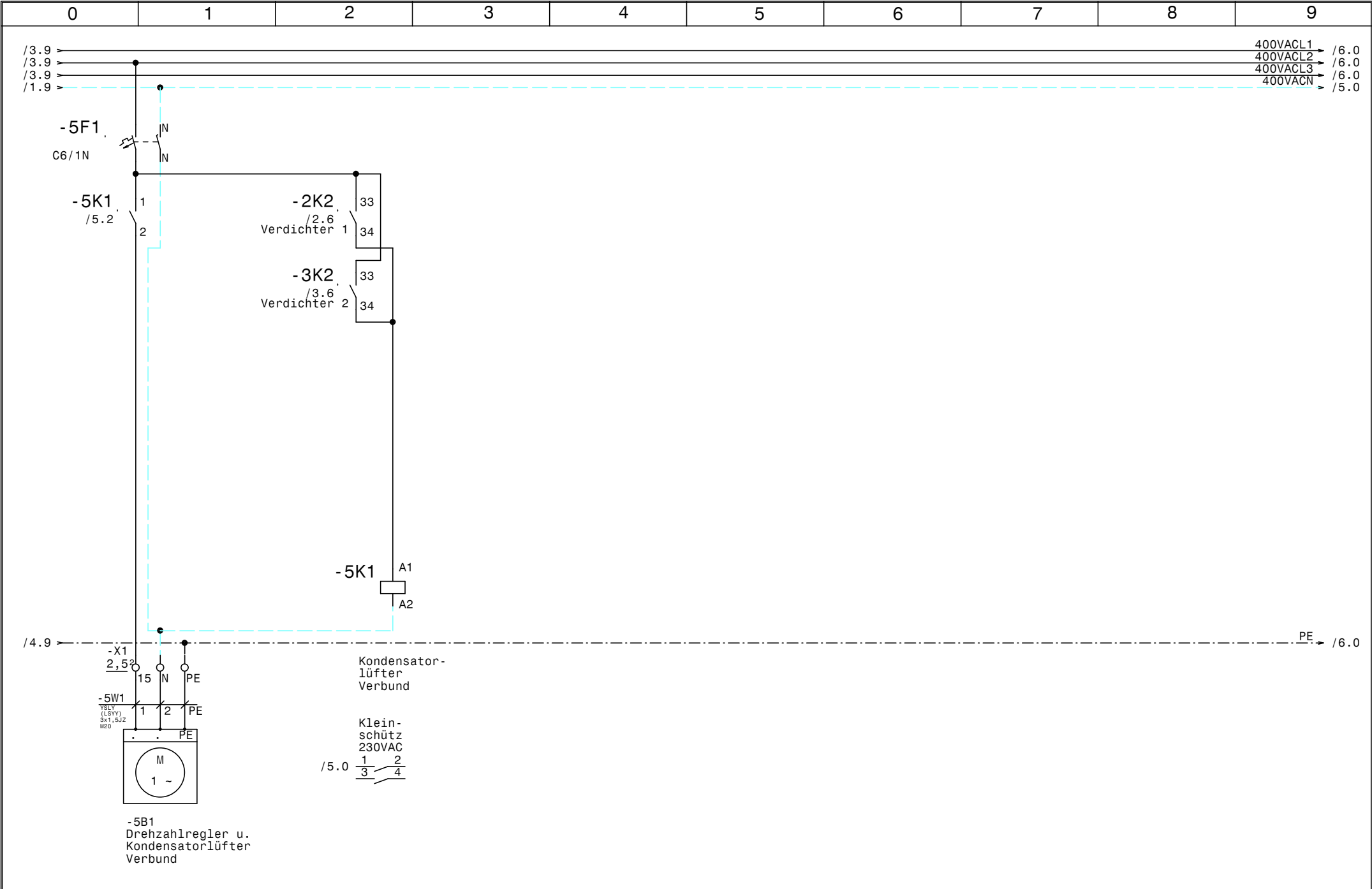


				Datum	22.12.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

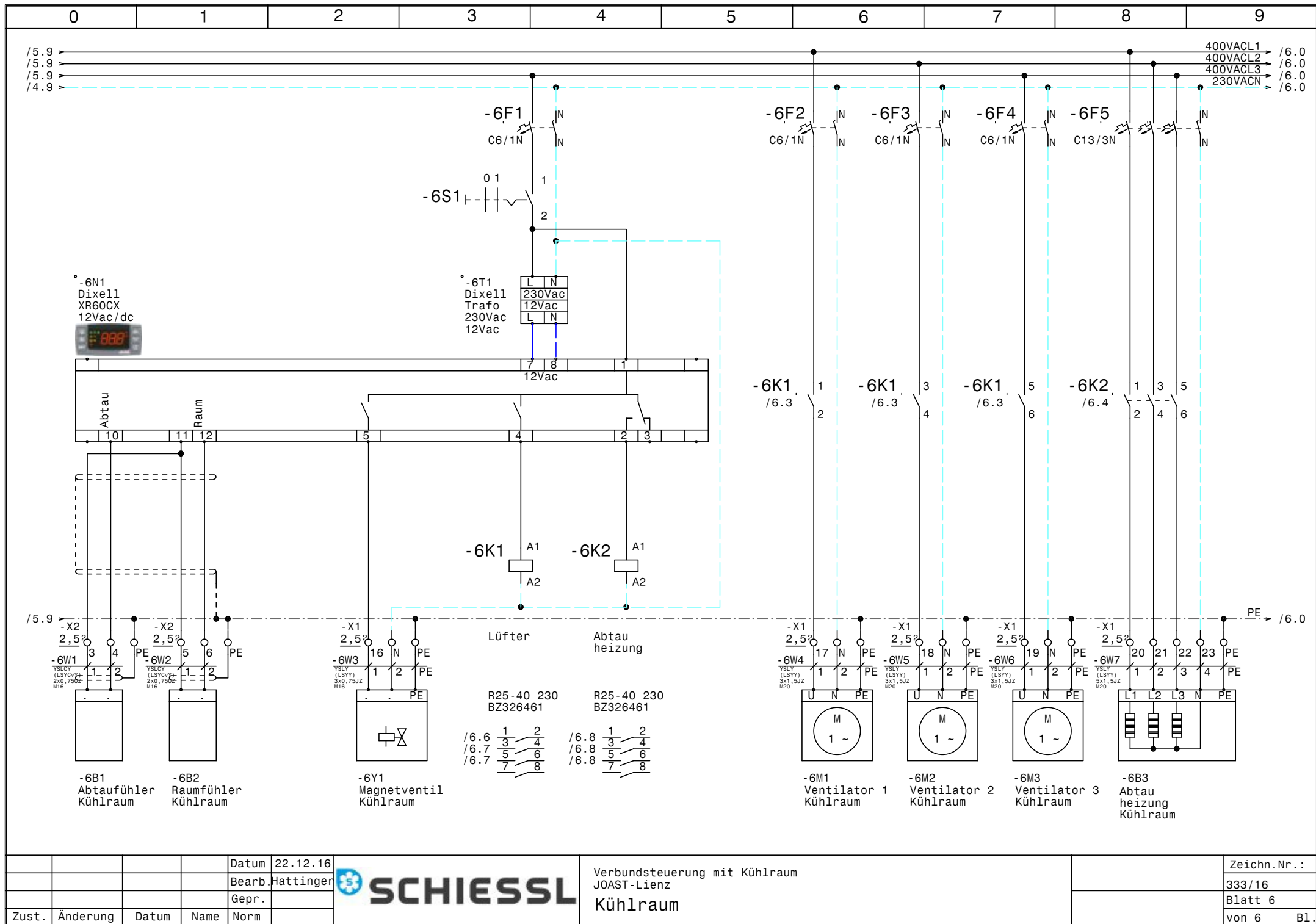


Verbundsteuerung mit Kühlraum
JOAST-Lienz
Verbundsteuerung

	Zeichn.Nr.:
	333/16
	Blatt 4
	von 6 Bl.



				Datum	22.12.16		Verbundsteuerung mit Kühlraum JOAST-Lienz Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. : 333/16	
				Bearb.	Hattinger				Blatt 5	
				Gepr.					von 6 B1.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						



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		-3M1				-3W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter 2			
8		-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter 2			
9		-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Verdichter 2			
10		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Drucktransmitter Verbundsteuerung			
11		-4B2				-4W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruckschalter Verbund			
12		-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler u. Kondensatorlüfter Verbund			
13		-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlraum			
14		-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlraum			
15		-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlraum			
16		-6M1				-6W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 1 Kühlraum			
17		-6M2				-6W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 2 Kühlraum			
18		-6M3				-6W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 3 Kühlraum			
19		-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						Dixell XC440C 12Vac/dc					-4N1										
1						Ausschalter 1pol. 0-1					-6S1										
1						Dixell XR60CX 12Vac/dc					-6N1										
1	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-5K1										
1	C13/3N					Sicherungsautomaten					-6F5										
7	C6/1N					Sicherungsautomaten					-6F4, -1F2, -6F1, -5F1, -6F3, -6F2										
											-1F1										
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -3N1										
2	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein															
2	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-3K2, -2K2										
18	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X4, -X2										
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1										
9	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X4, -X1										
35	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X4, -X1, -X2										
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										
11	M16					Kabelverschraubung					-4W2, -6W3, -2W3, -3W3, -3W2, -6W2										
											-6W1, -2W2, -1W3, -1W2, -4W1										
7	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -6W5, -6W6, -3W1, -5W1, -6W4										
											-6W7										
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					-4K1, -3K1, -2K1										
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-3H1, -2H1										
3	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-3H2, -4H1, -2H2										
3	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig															
				Datum	22.12.16						Verbundsteuerung mit Kühlraum JOAST-Lienz Materialliste									Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.															333/16	
				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									
1		WS 5725 B=500 H=700 T=250				Wandschrank IP 55				-ON1									