

Anlage:

Verbundsteuerung mit Kühlraum

JOAST-Lienz

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

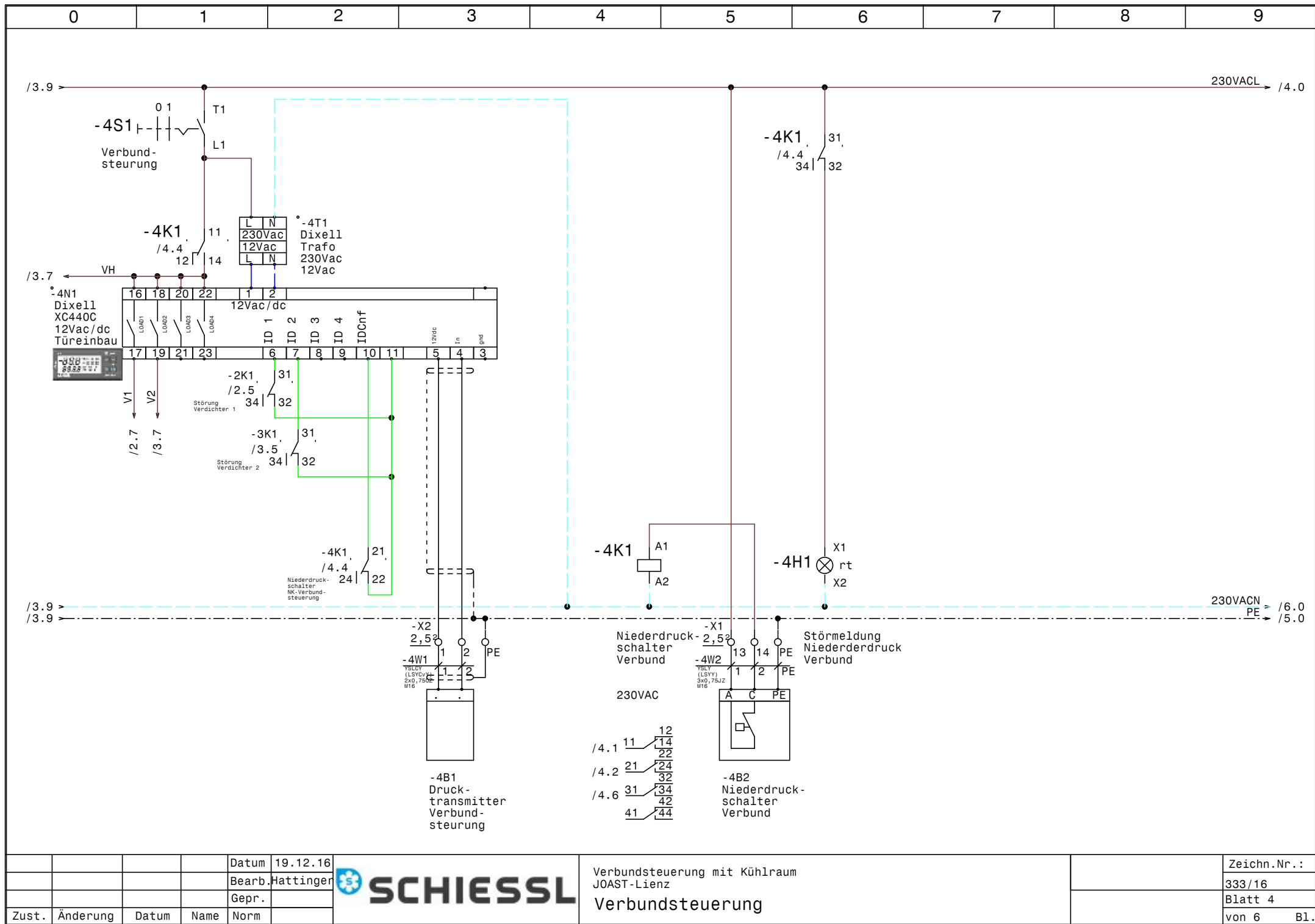
orange

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		

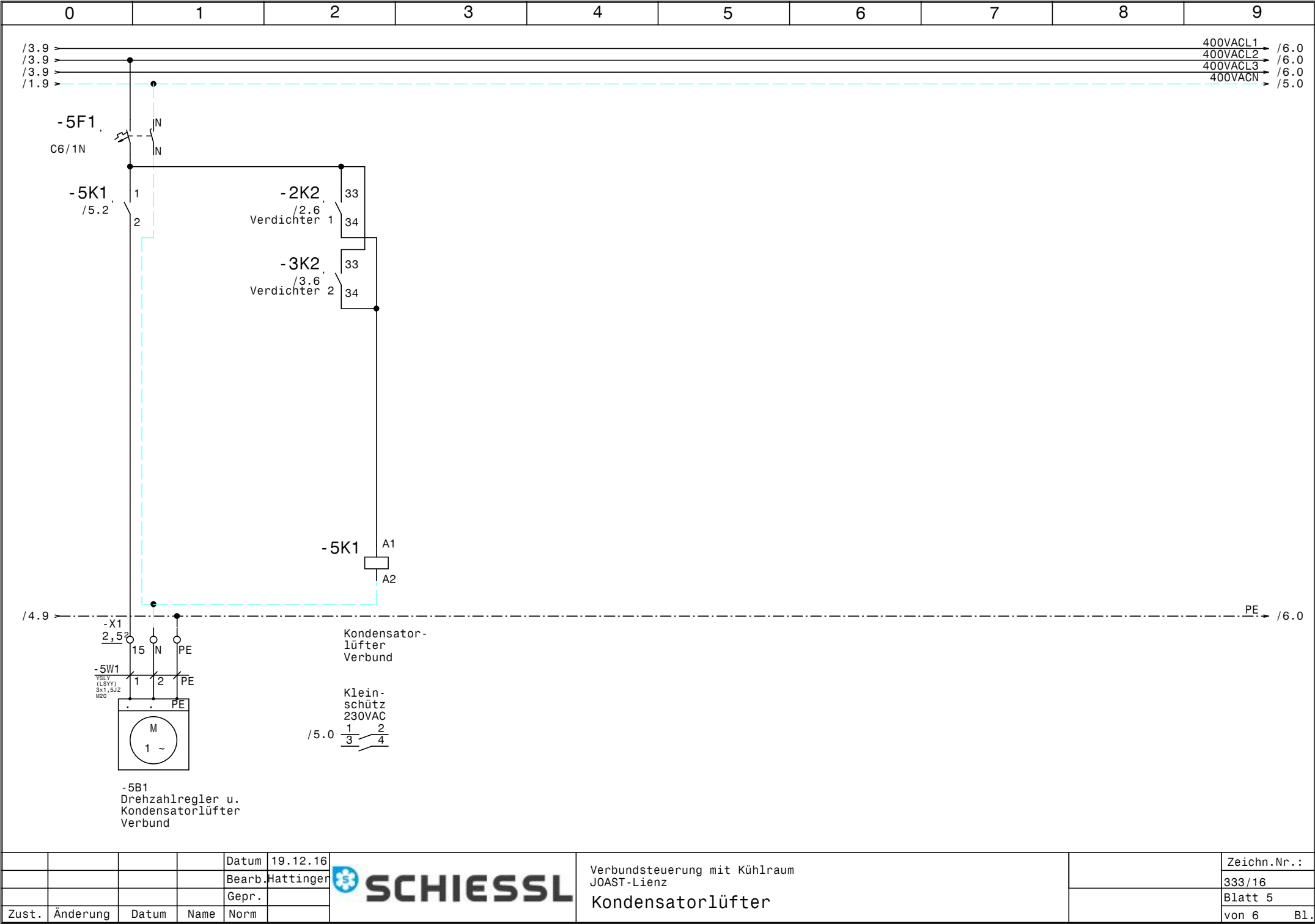


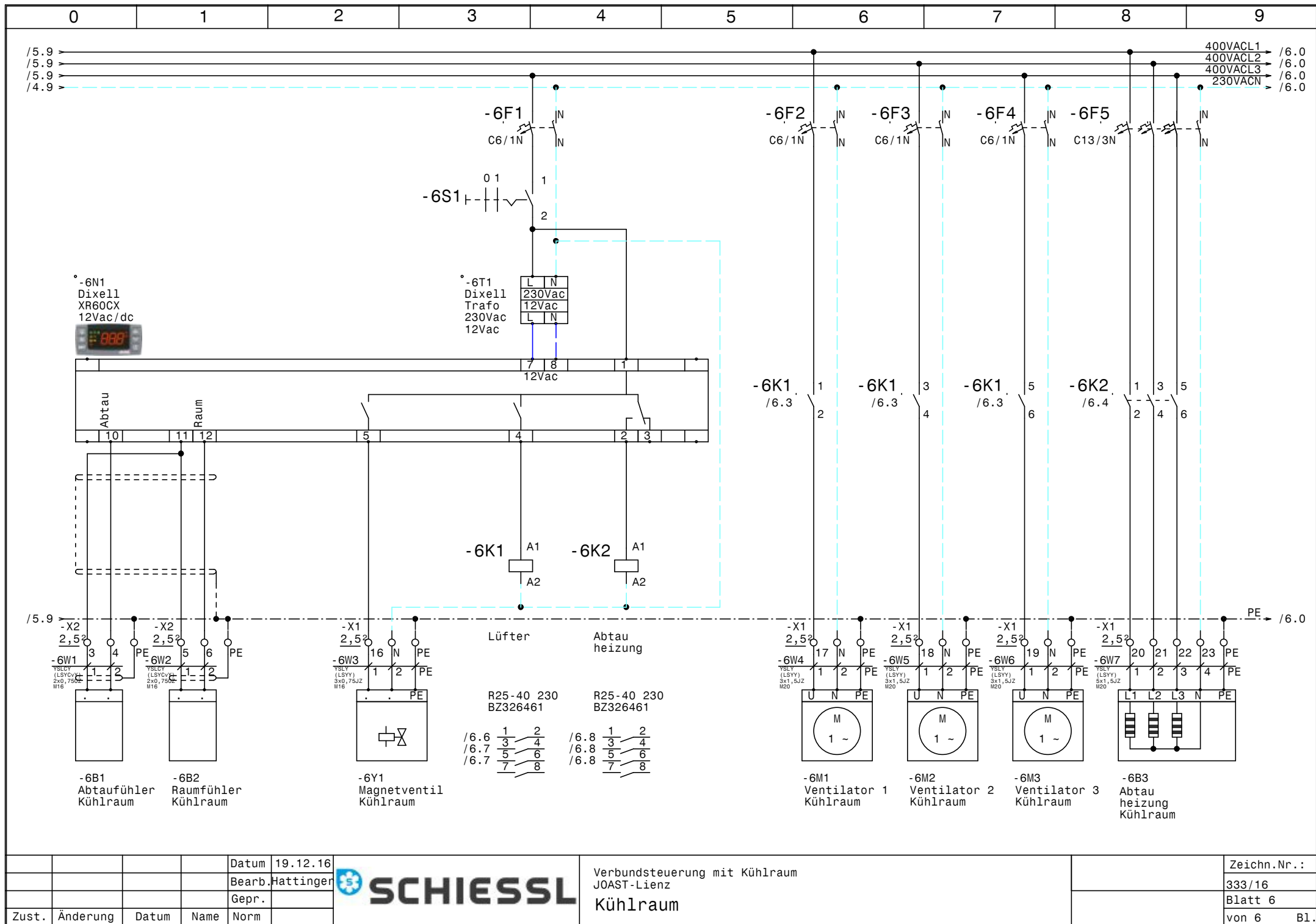
				Datum	19.12.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Verbundsteuerung mit Kühlraum
JOAST-Lienz
Verbundsteuerung

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





				Datum	19.12.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

Verbundsteuerung mit Kühlraum
JOAST-Lienz
Kühlraum

Zeichn.Nr.:
333/16
Blatt 6
von 6 B1.

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	19.12.16						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 6830 B=600 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-ON1									
						</													