

Anlage:

Verbundsteuerung

Knauss

Firma:

Stiegler

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:
SOCKEL:
LACKIERUNG:
SCHUTZART:
SCHUTZMASSNAHME:
BLINDSCHALTBILD:
KABELEINFÜHRUNG:
TÜRANSCHLAG:

600x800x300
-
RAL 7035
IP54
lt. EVU
nein
oben
rechts

(BxHxT)
(H)

(BxH)

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:
NEUTRALLEITER:
SCHUTZLEITER:
STEUERSPANNUNG 230VAC:
ohne Trafo:
mit Trafo:
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:
GND, DDC:
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:
FREMDSPANNUNG:

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

schwarz
hellblau
gelb/grün

braun/hellblau
rot/rot-weiß
blau/blau-weiß
blau/blau-weiß
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

001 Netzanschluß

002 Verdichter 1

003 Verdichter 2

004 Verdichter 3

005 Verbundsteuerung

006 Kondensatorlüfter

007 Lagerkühlraum

008 Rohrbahnkühlraum

Datum

14.12.11

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

Schiessl

Kälte- und Klimaanlagebedarf

Verbundsteuerung

Knauss

Deckblatt

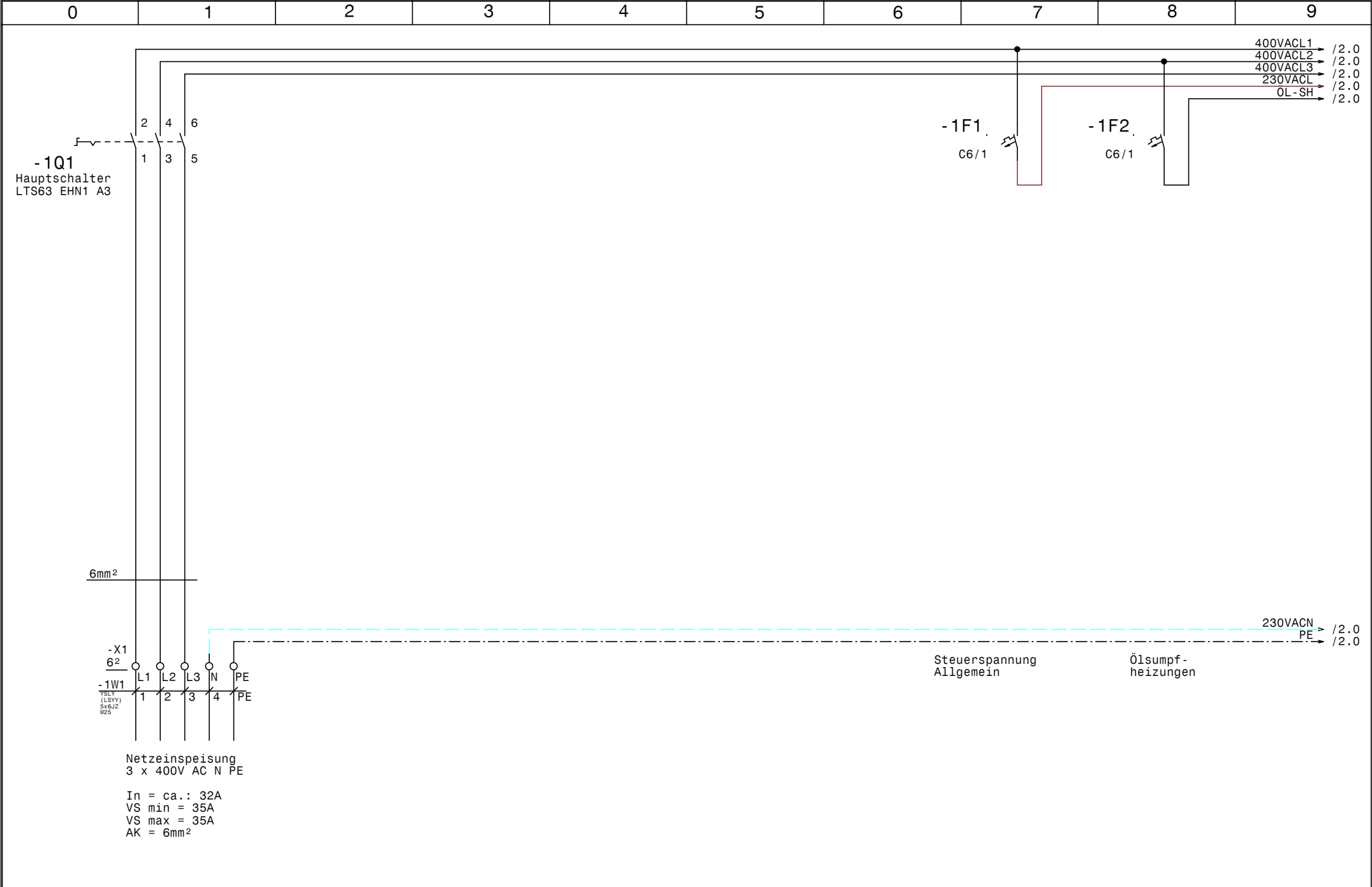
Zeichn.Nr.:

353/11

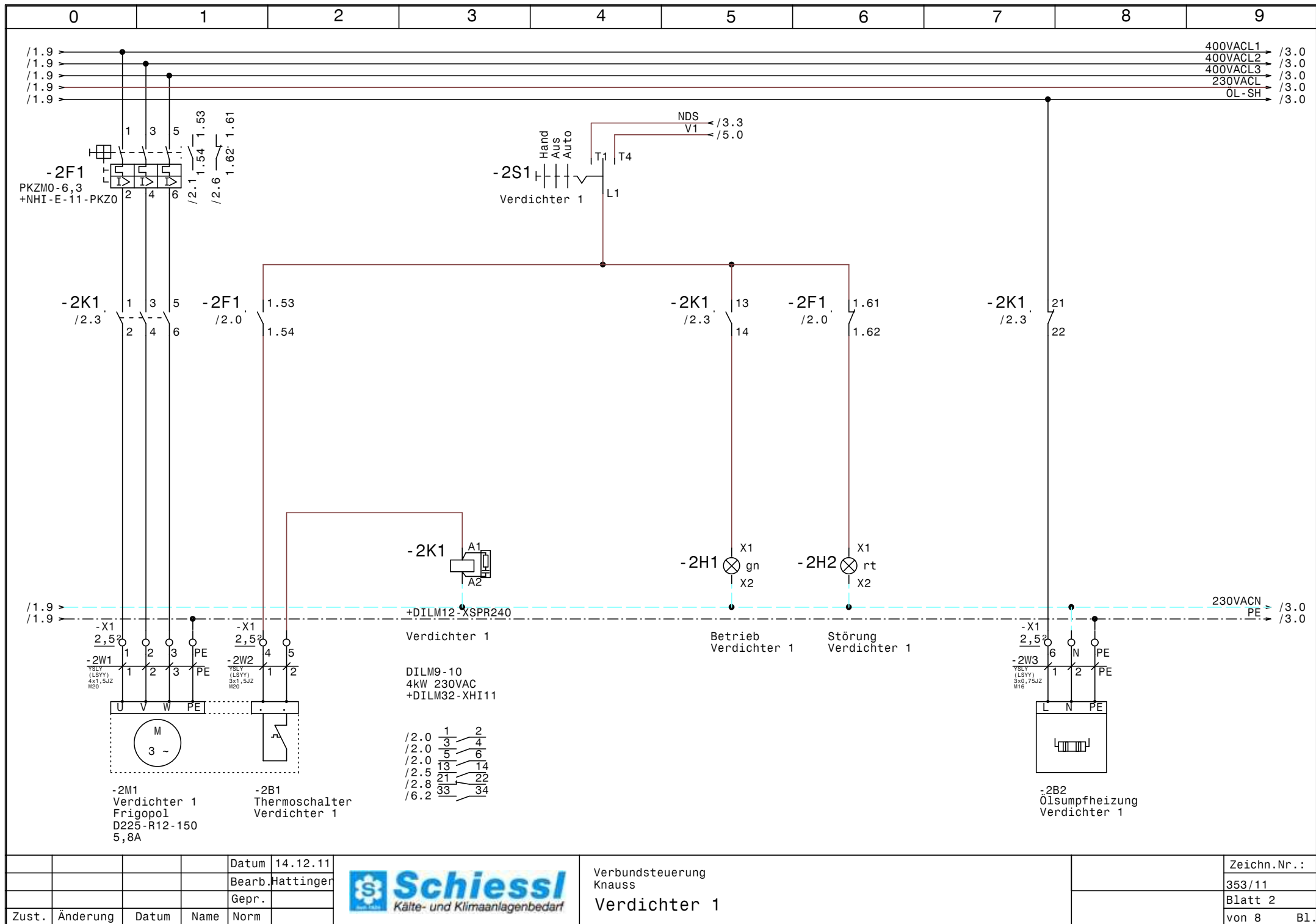
Blatt 0

von 8

B1.



				Datum	14.12.11	 Schuessli Kälte- und Klimaanlagebedarf	Verbundsteuerung Knauss Netzanschluß		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger				353/11	
				Gepr.					Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8	B1.

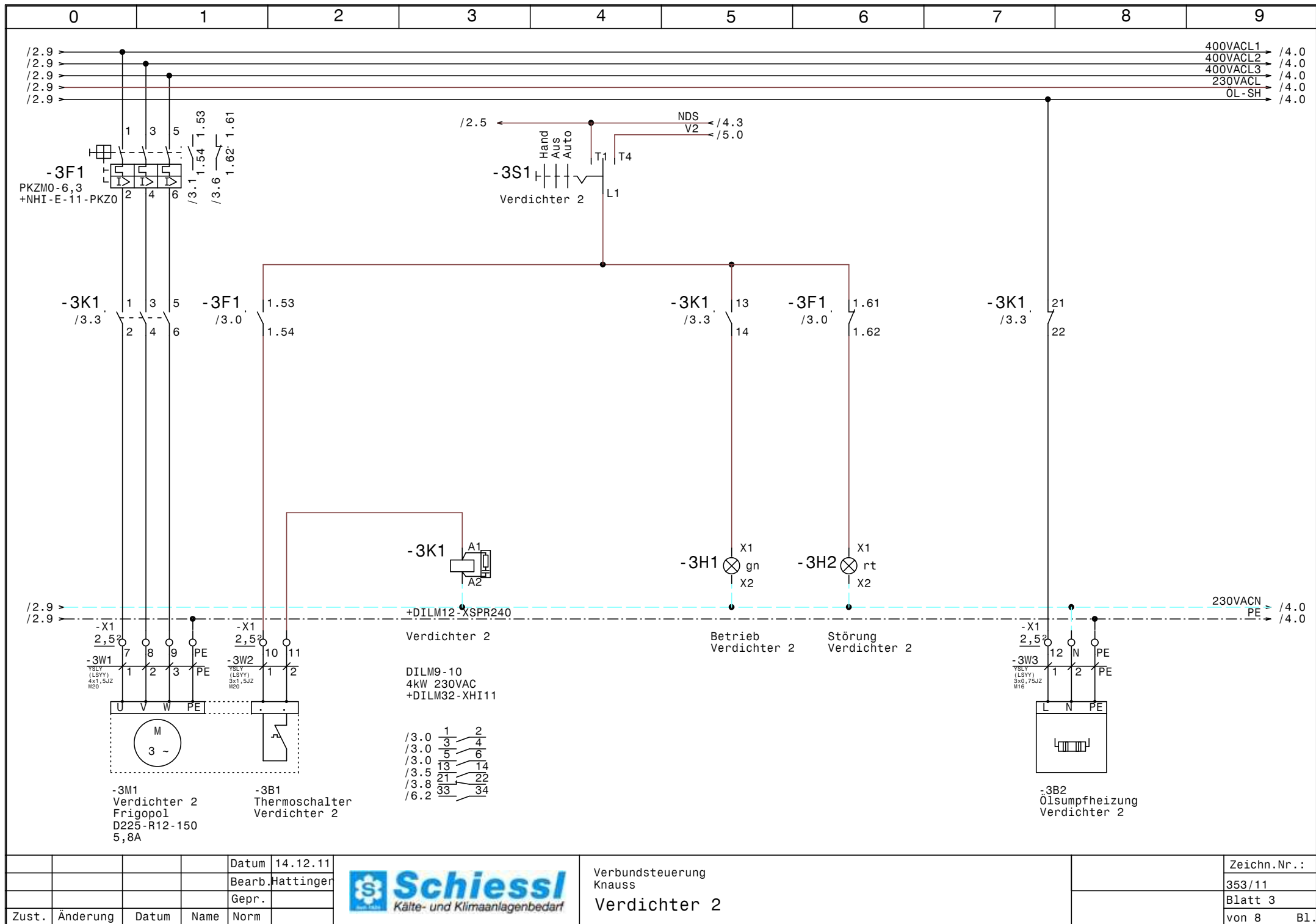


				Datum	14.12.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Verbundsteuerung
Knauss
Verdichter 1

Zeichn.Nr.:	
	353/11
Blatt 2	
von 8	B1.



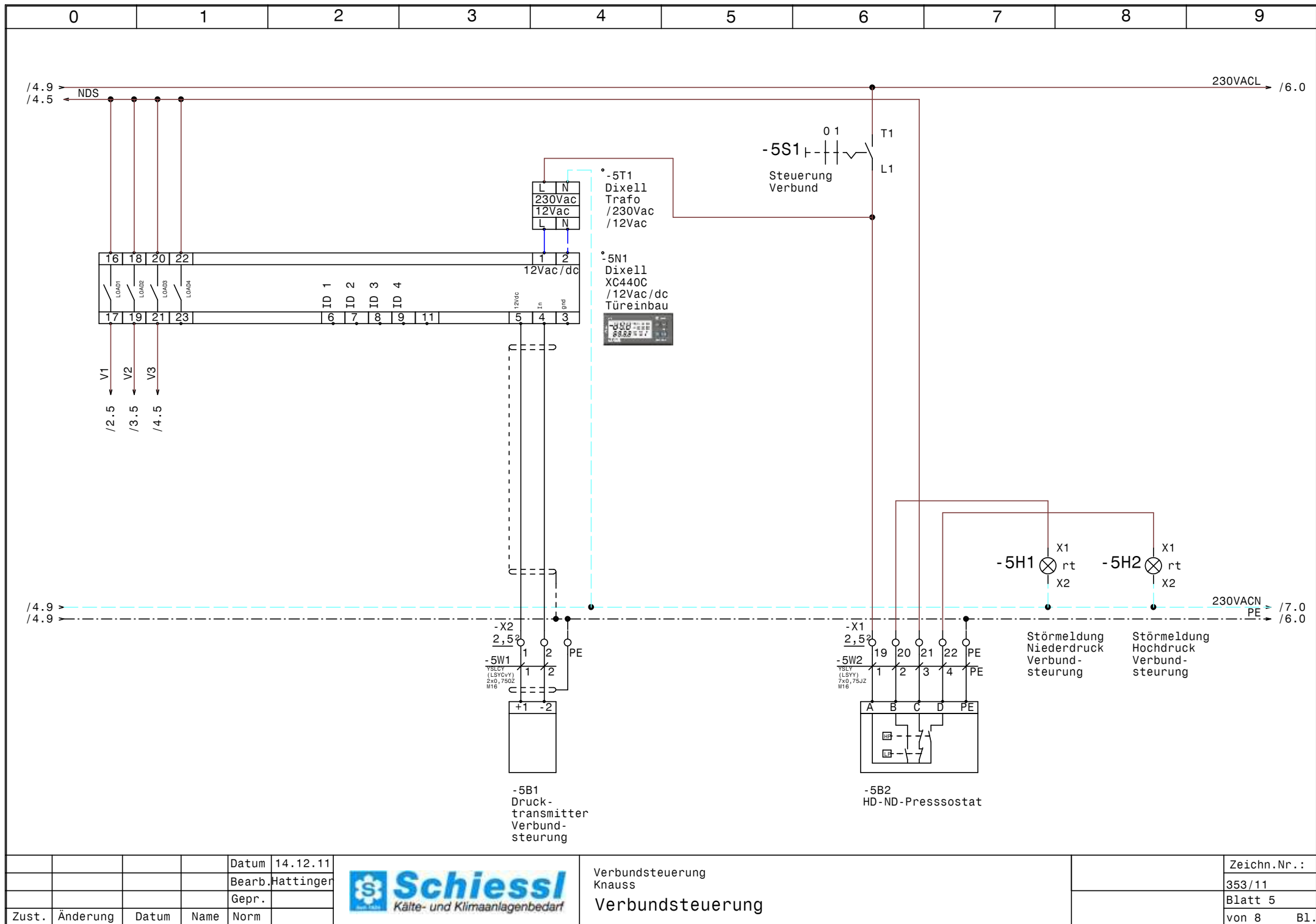
				Datum	14.12.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Verbundsteuerung
Knauss

Verdichter 2

Zeichn.Nr.:
353/11
Blatt 3
von 8 B1.



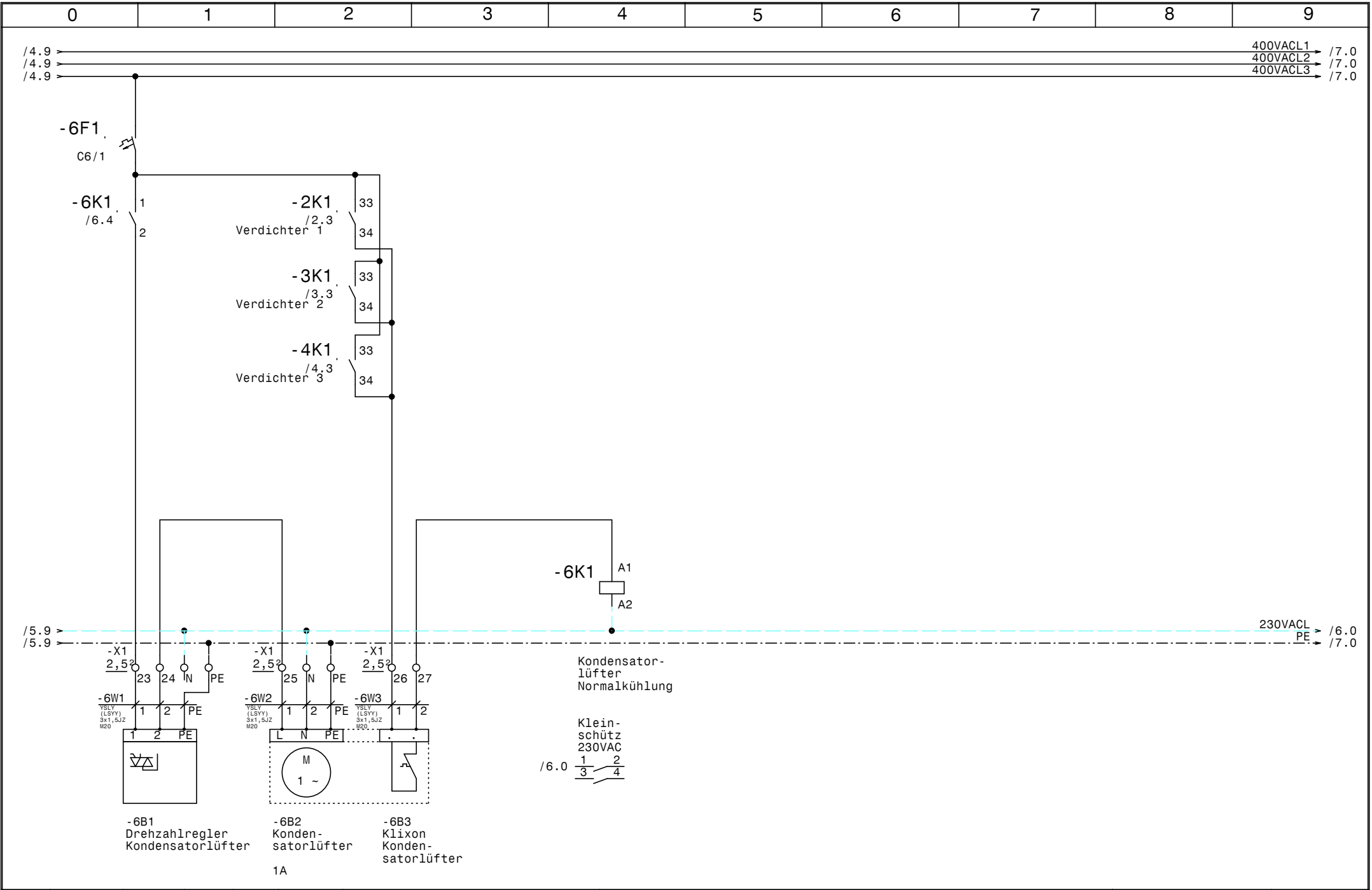
				Datum	14.12.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



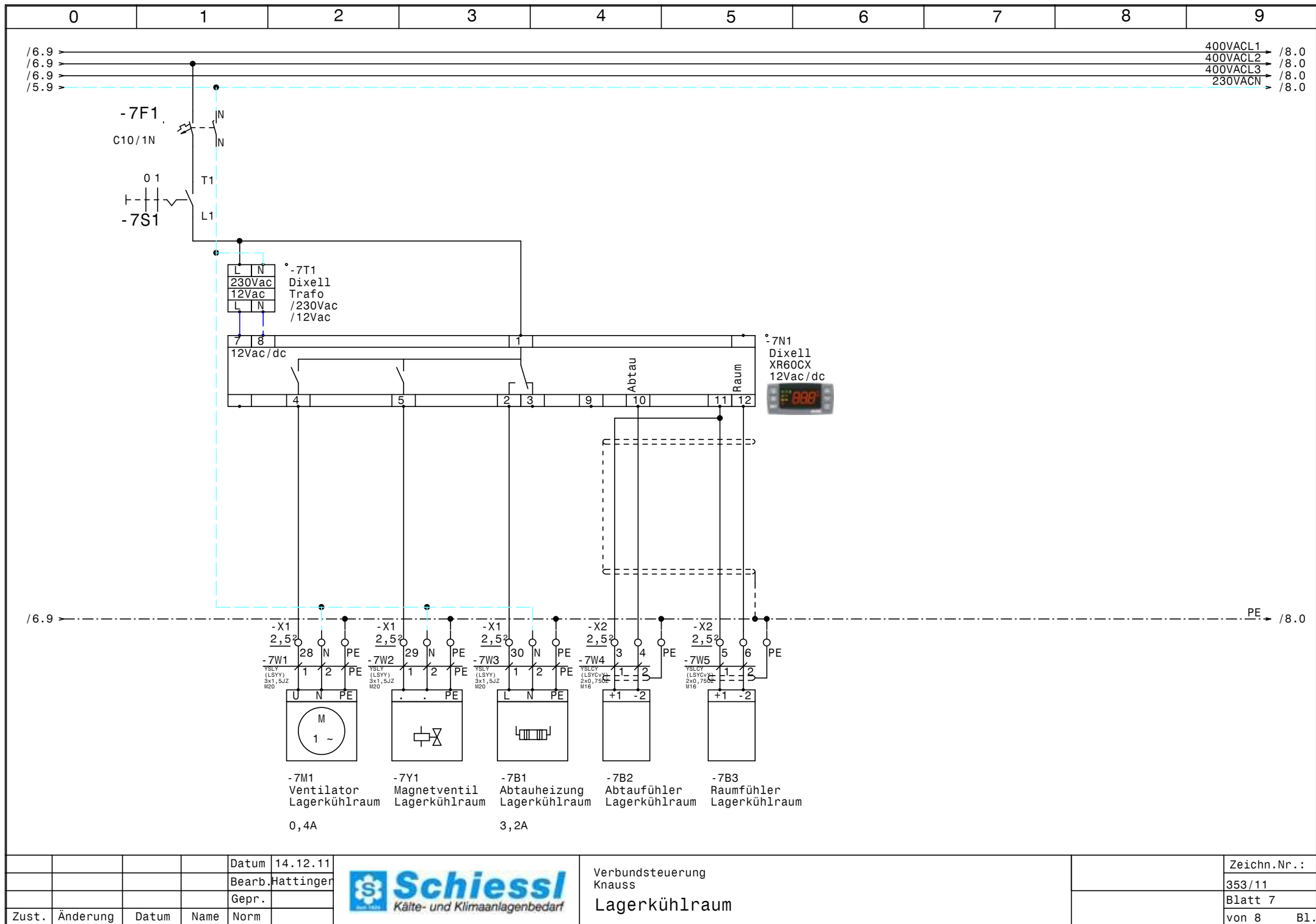
Verbundsteuerung
Knauss

Verbundsteuerung

Zeichn.Nr.:	
353/11	
Blatt 5	
von 8	B1.



				Datum	14.12.11	 Verbundsteuerung Knauss Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger			353/11
				Gepr.				Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.

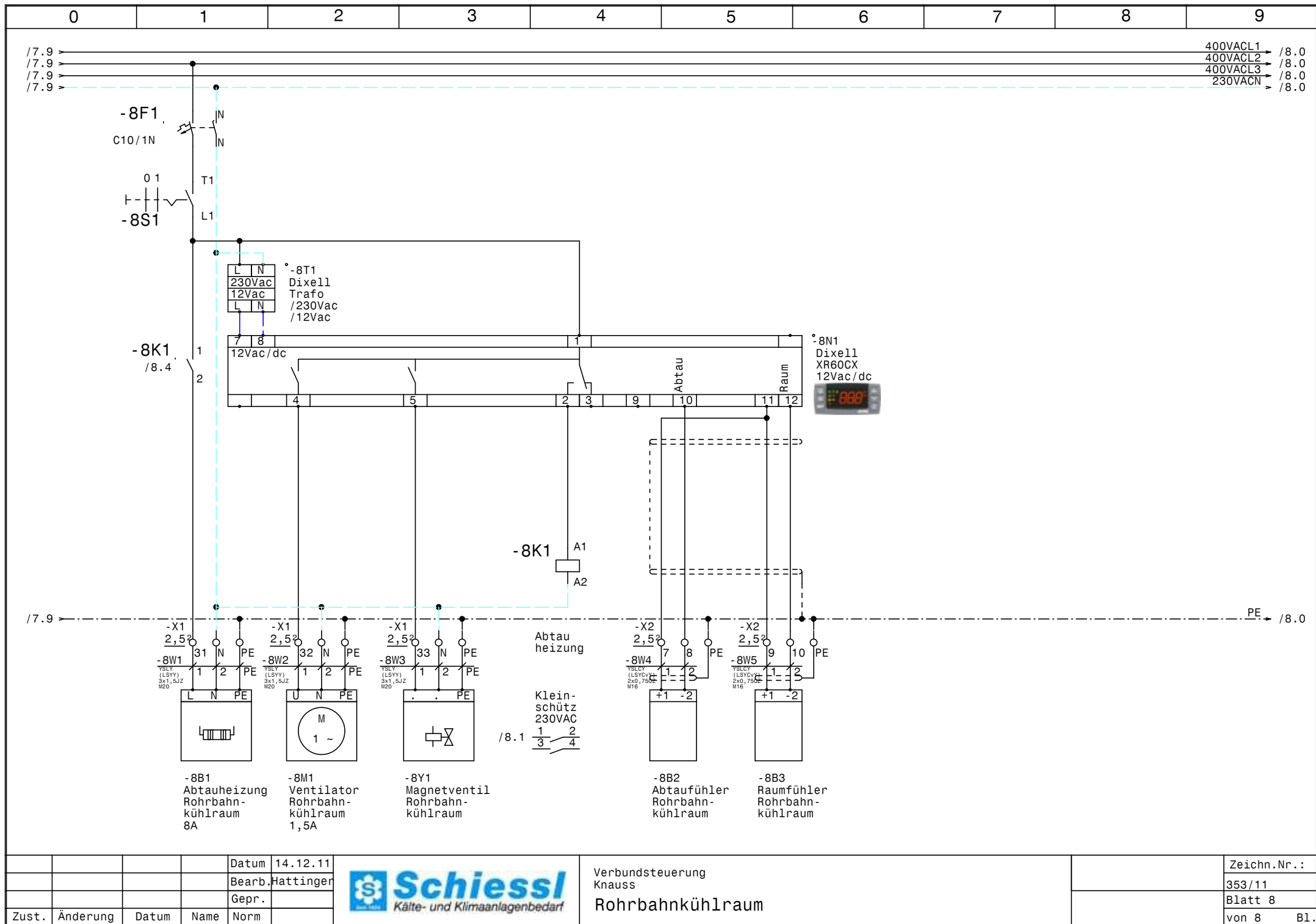


				Datum	14.12.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Verbundsteuerung
Knauss
Lagerkühlraum

Zeichn.Nr.:	
353/11	
Blatt 7	
von 8	B1.



			Datum	14.12.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Verbundsteuerung
Knauss
Rohrbahnkühlraum

Zeichn.Nr.:	
	353/11
Blatt	8
von	8 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		-2M1					-2W1					YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20					4					Verdichter 1																											
3		-2B1					-2W2					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					2					Thermoschalter Verdichter 1																											
4		-2B2					-2W3					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Ölsumpfheizung Verdichter 1																											
5		-3M1					-3W1					YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20					4					Verdichter 2																											
6		-3B1					-3W2					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					2					Thermoschalter Verdichter 2																											
7		-3B2					-3W3					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Ölsumpfheizung Verdichter 2																											
8		-4M1					-4W1					YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20					4					Verdichter 3																											
9		-4B1					-4W2					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					2					Thermoschalter Verdichter 3																											
10		-4B2					-4W3					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Ölsumpfheizung Verdichter 3																											
11		-5B1					-5W1					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2					Drucktransmitter Verbundsteuerung																											
12		-5B2					-5W2					YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16					5					HD-ND-Presssostat																											
13		-6B1					-6W1					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Drehzahlregler Kondensatorlüfter																											
14		-6B2					-6W2					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Kondensatorlüfter																											
15		-6B3					-6W3					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					2					Klixon Kondensatorlüfter																											
16		-7M1					-7W1					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Ventilator Lagerkühlraum																											
17		-7Y1					-7W2					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Magnetventil Lagerkühlraum																											
18		-7B1					-7W3					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Abtauheizung Lagerkühlraum																											
19		-7B2					-7W4					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2					Abtaufühler Lagerkühlraum																											
20		-7B3					-7W5					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2					Raumfühler Lagerkühlraum																											
21		-8B1					-8W1					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Abtauheizung Rohrbahnkühlraum																											
22		-8M1					-8W2					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Ventilator Rohrbahnkühlraum																											
23		-8Y1					-8W3					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Magnetventil Rohrbahnkühlraum																											
24		-8B2					-8W4					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2					Abtaufühler Rohrbahnkühlraum																											
25		-8B3					-8W5					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2					Raumfühler Rohrbahnkühlraum																											

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F1, -1F2, -6F1								
3	PKZMO-6,3					Motorschutzschalter					-2F1, -3F1, -4F1								
3	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
2	C10/1N					Sicherungsautomaten					-8F1, -7F1								
3	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -4H1, -3H1								
5	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H2, -5H2, -5H1, -3H2, -2H2								
3	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein													
3	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-4K1, -2K1, -3K1								
2	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-8K1, -6K1								
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1								
3	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -2N1, -4N1								
1						Dixell XC440C /12Vac/dc					-5N1								
2						Dixell XR60CX 12Vac/dc					-7N1, -8N1								
1	LTS63 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1								
3	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-4S1, -3S1, -2S1								
3	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-7S1, -5S1, -8S1								
3						Dixell Trafo /230Vac /12Vac					-5T1, -7T1, -8T1								
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1								
15	M20					Kabelverschraubung					-8W1, -6W3, -2W1, -2W2, -6W2, -6W1								
											-7W1, -7W3, -8W2, -4W1, -3W1, -3W2								
											-7W2, -8W3, -4W2								
9	M16					Kabelverschraubung					-8W4, -7W4, -2W3, -7W5, -8W5, -5W2								
											-5W1, -4W3, -3W3								
11	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1								
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1								
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1								
43	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X1, -X2								
20	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1, -X1								