

Anlage:

Klimaanlage

Liebherr Nenzing

Firma:

Coolmärk

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

600x600x300

(BxHxT)

(H)

SOCKEL:

-

RAL 7032

IP54

SCHUTZART:

lt. EVU

nein

(BxH)

BLINDSCHALTBILD:

nein

unten

KABELINFÜHRUNG:

rechts

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

hellblau

gelb/grün

NEUTRALLEITER:

braun/hellblau

rot/rot-weiß

SCHUTZLEITER:

blau/blau-weiß

blau/blau-weiß

STEUERSPANNUNG 230VAC:

blau-weiß

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

grün

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

orange

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 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 Steuerung Verdichter 1

004 Verdichter 2

005 Steuerung Verdichter 2

006 Kondensatorlüfter

007 Summenstörung

Datum

05.08.08

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

COOLMÄRK

KÄLTETECHNIK

Klimaanlage

Liebherr Nenzing

Deckblatt

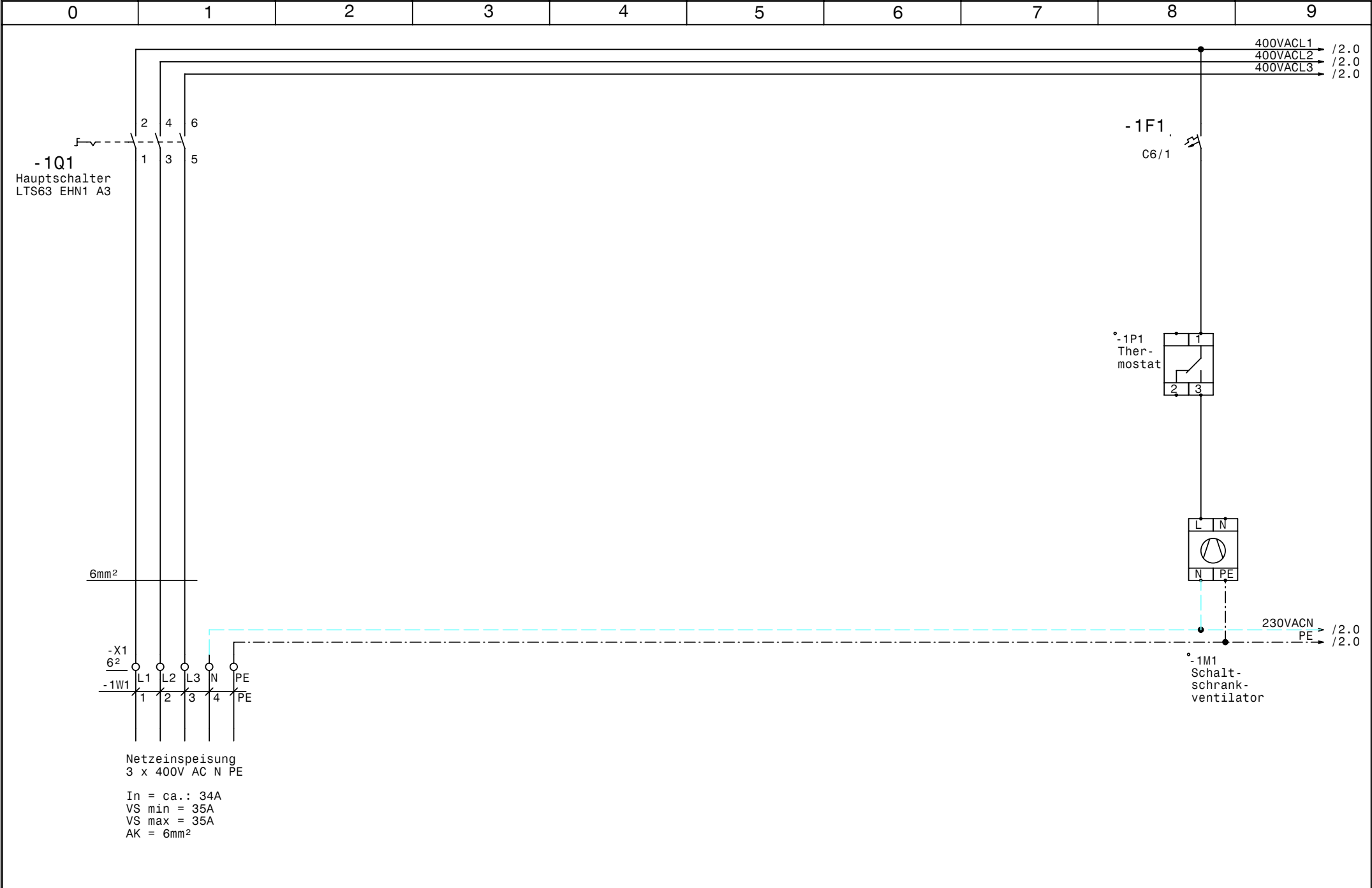
Zeichn.Nr.:

213/08

Blatt 0

von 7

B1.

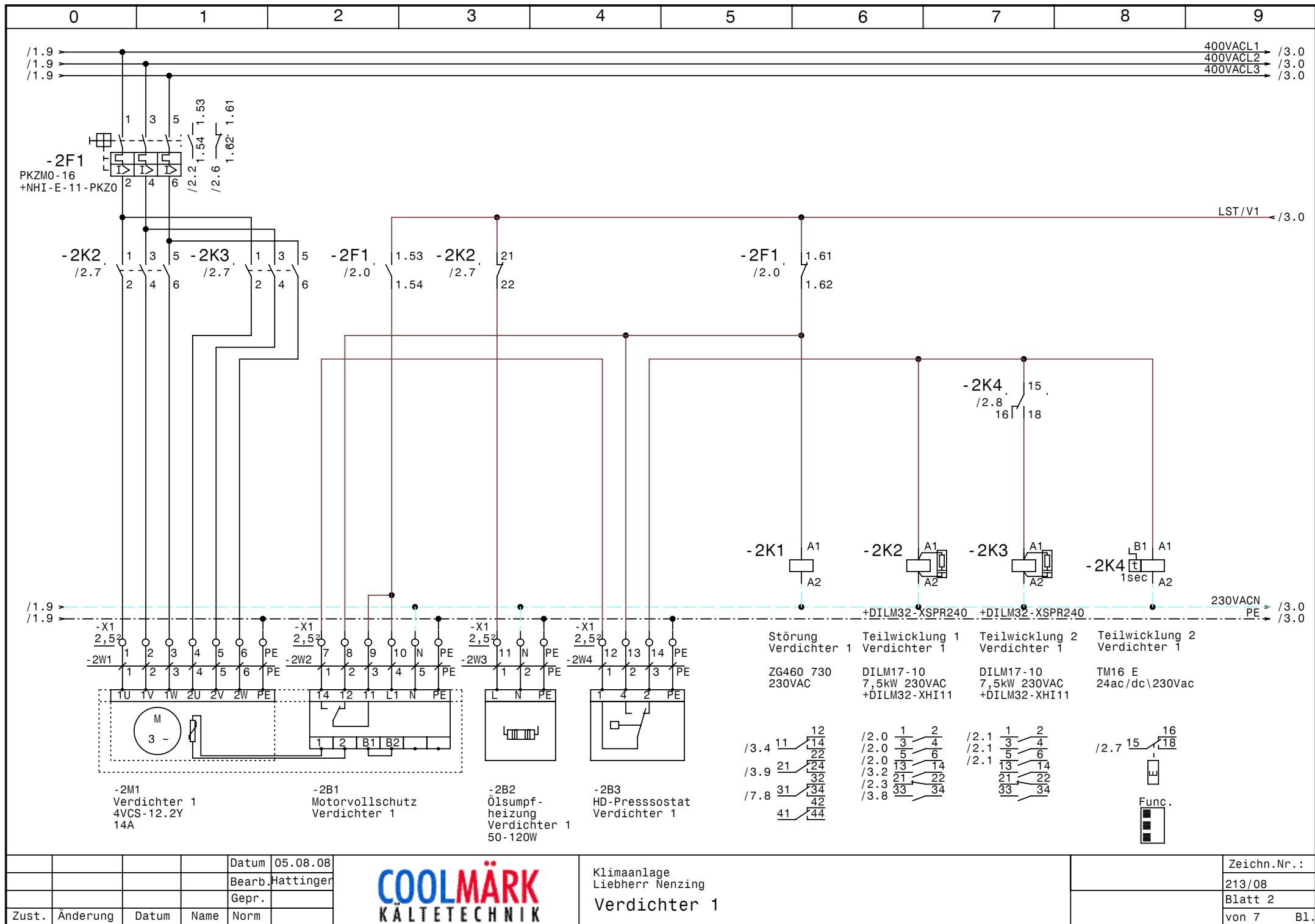


				Datum	05.08.08
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

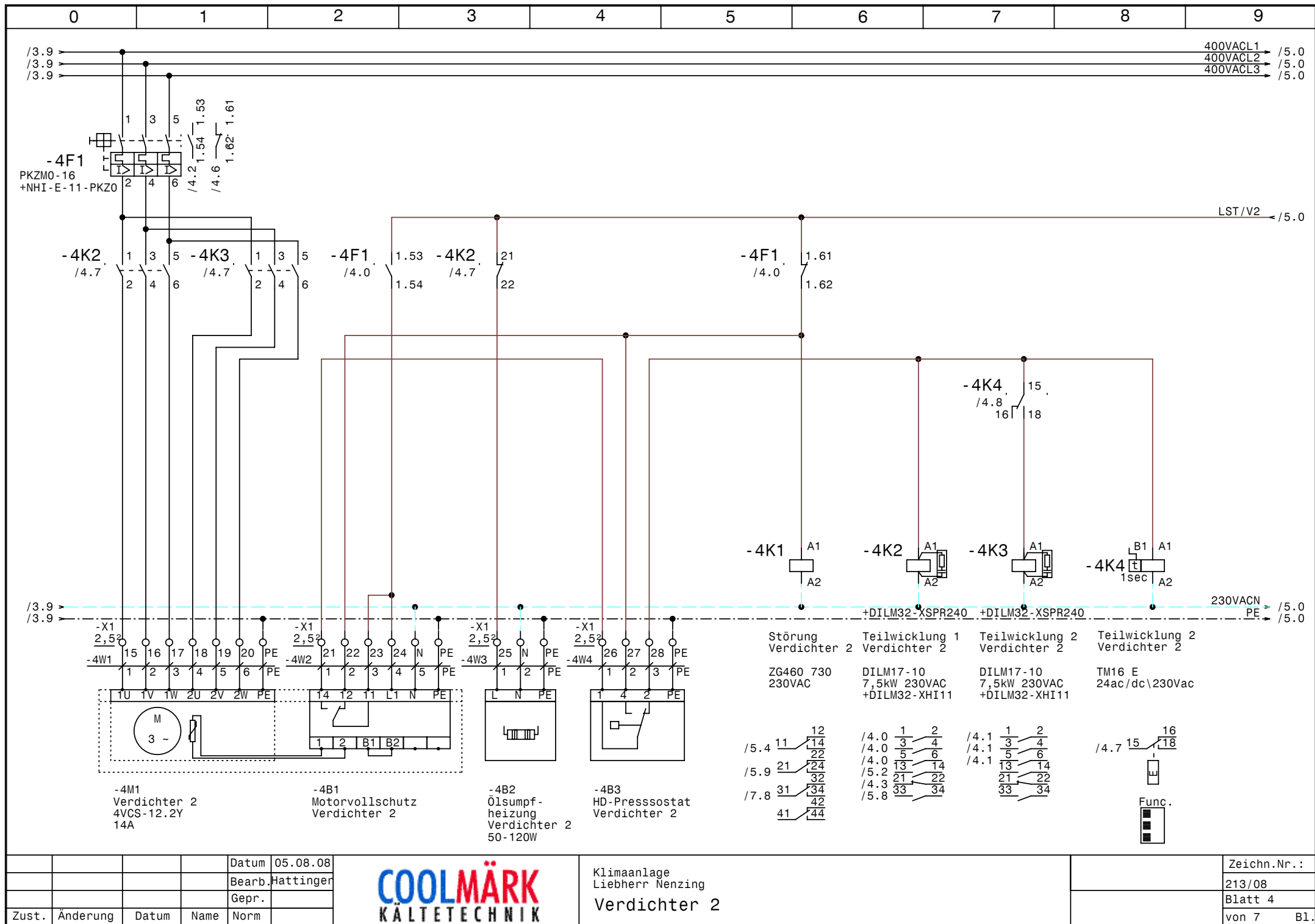
COOLMÄRK
KÄLTETECHNIK

Klimaanlage
Liebherr Nenzing
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	213/08
Blatt 1	von 7 B1.





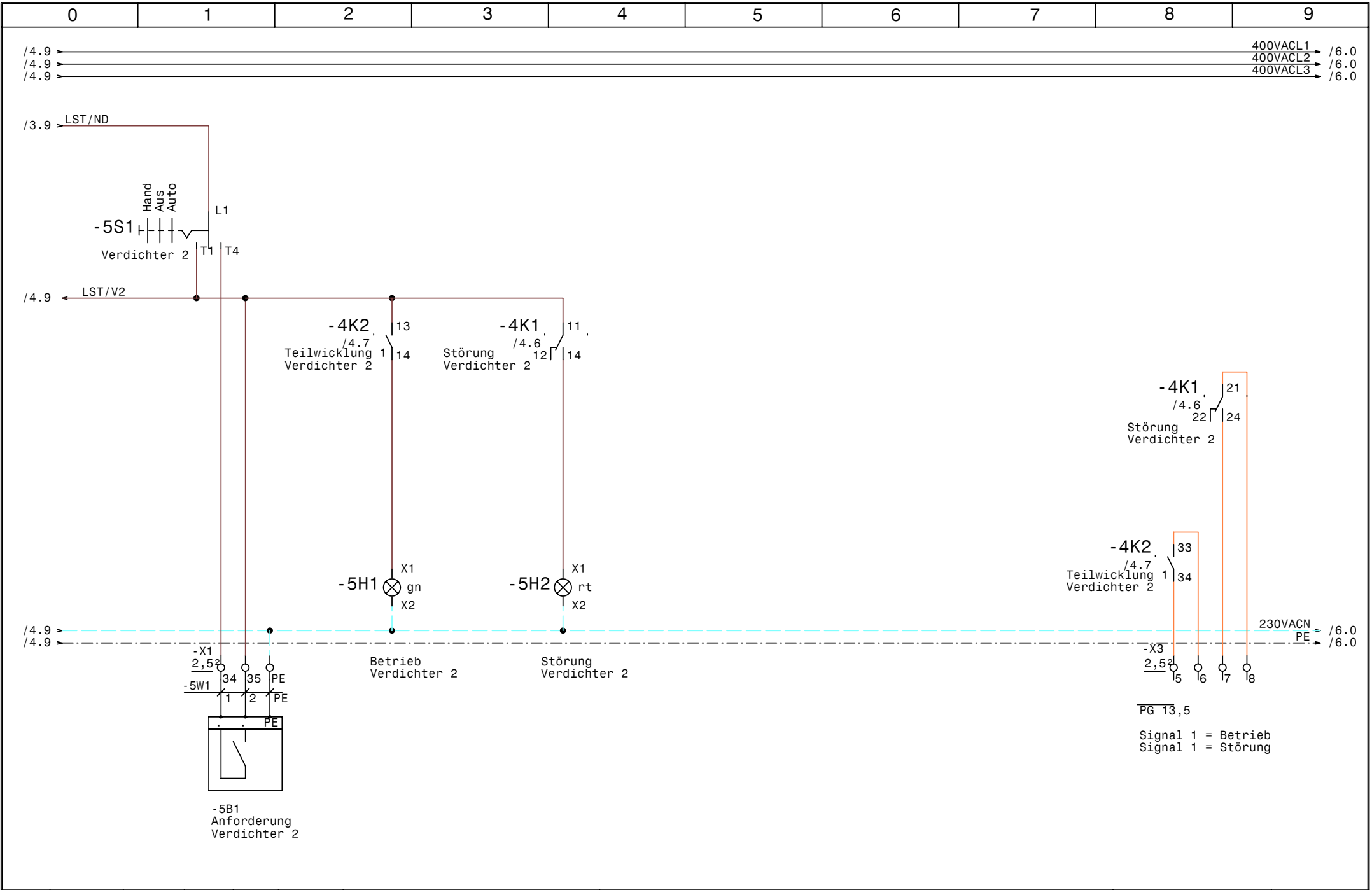


				Datum	05.08.08
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

COOLMÄRK
KÄLTETECHNIK

Klimaanlage
Liebherr Nenzing
Verdichter 2

Zeichn.Nr.:	213/08
Blatt 4	von 7
	B1.

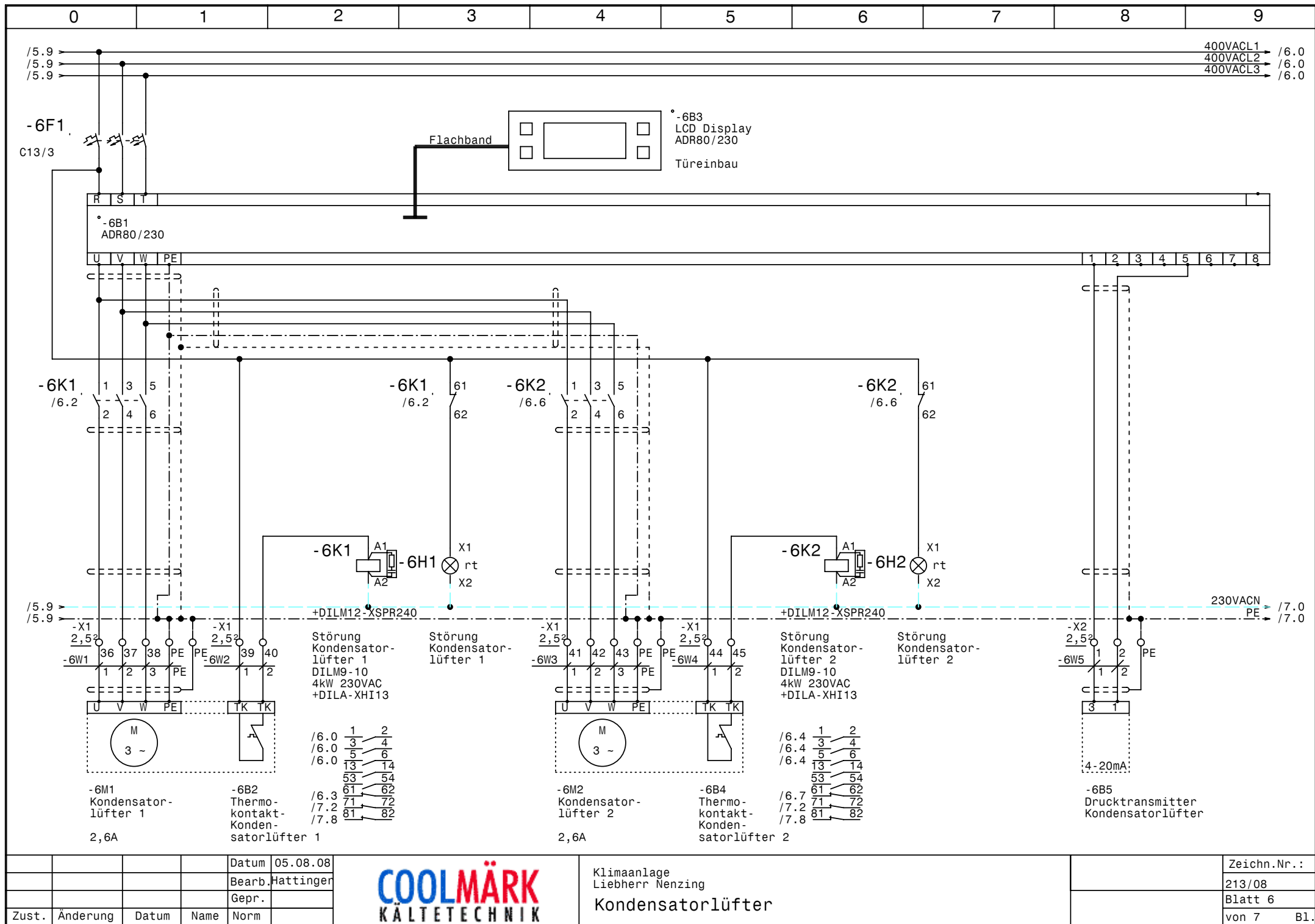


				Datum	05.08.08
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Klimaanlage
Liebherr Nenzing
Steuerung Verdichter 2

Zeichn.Nr.:	213/08
Blatt 5	von 7
	B1.

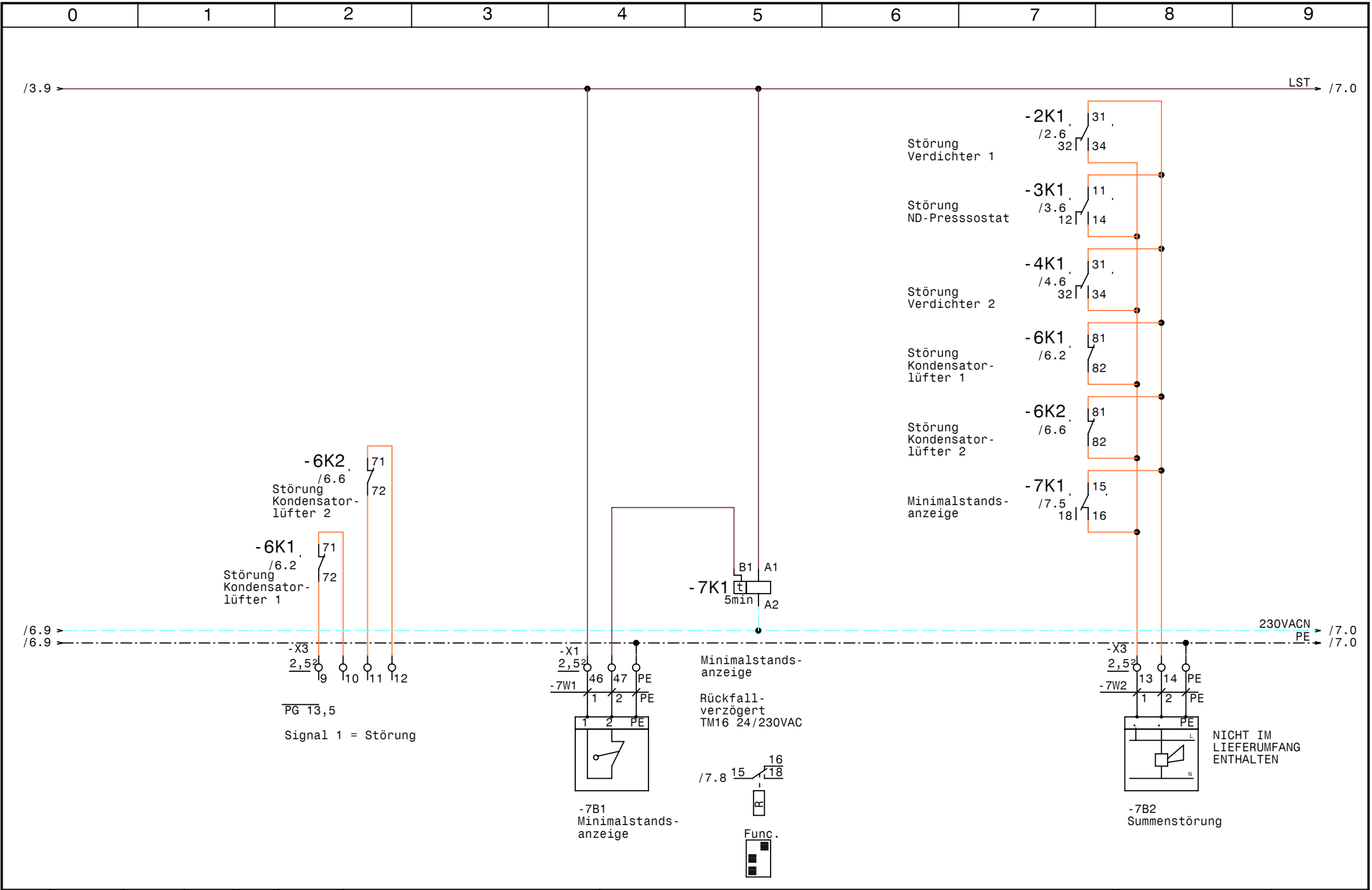


			Datum	05.08.08
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Klimaanlage
Liebherr Nenzing
Kondensatorlüfter

Zeichn.Nr.:	213/08
Blatt	6
von 7	B1.



				Datum	05.08.08
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Klimaanlage
Liebherr Nenzing
Summenstörung

Zeichn.Nr.:	213/08
Blatt 7	von 7
	B1.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge										
1						ADR80/230					-6B1										
1						LCD Display ADR80/230					-6B3										
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-3F1, -1F1										
2	PKZMO-16					Motorschutzschalter					-4F1, -2F1										
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter															
1	C13/3					Sicherungsautomaten					-6F1										
4	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-3H2, -6H2, -6H1, -5H2										
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-5H1, -3H1										
3	ZG460 730 230VAC					Miniatur - Relais Type ZG					-2K1, -3K1, -4K1										
3	YZG 78 700					Fassung für Miniatur Relais ZG															
4	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein															
2	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-2K4, -4K4										
4	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-4K3, -2K3, -2K2, -4K2										
2	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-6K1, -6K2										
2	DILA-XHI13					Hilfsschalterbaustein															
1	TM16/R 24/230VAC					Multifunktion Zeitrelais					-7K1										
1						Schaltschrankventilator					-1M1										
1	WS600x600x300					Wandschrank IP 55					-0N1										
4	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -4N1, -2N2, -4N2										
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-6N1, -6N2										
1						Thermostat					-1P1										
1	LTS63 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1										
2	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-3S1, -5S1										
1	PG 21					Kabelverschraubung					-1W1										
7	PG 13,5					Kabelverschraubung					-2W2, -2W1, -4W2, -7V1, -5V1, -4W1										
											-3V1										
14	PG 11					Kabelverschraubung					-3W2, -2W4, -2W3, -5W1, -6W1, -6W2										
											-6W3, -3W1, -4W3, -7W2, -7W1, -6W5										
											-6W4, -4W4										
4	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1										
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1										
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1										
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1										
				Datum	05.08.08	COOLMÄRK KÄLTETECHNIK					Klimaanlage Liebherr Nenzing Materialliste									Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.															213/08		
			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							
18		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X3, -X2, -X1							
63		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X3, -X1, -X3, -X2							