

Anlage:

Wärmepumpe

HTL Rankweil

Firma:

Coolmärk

 ! ! A C H T U N G ! !

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

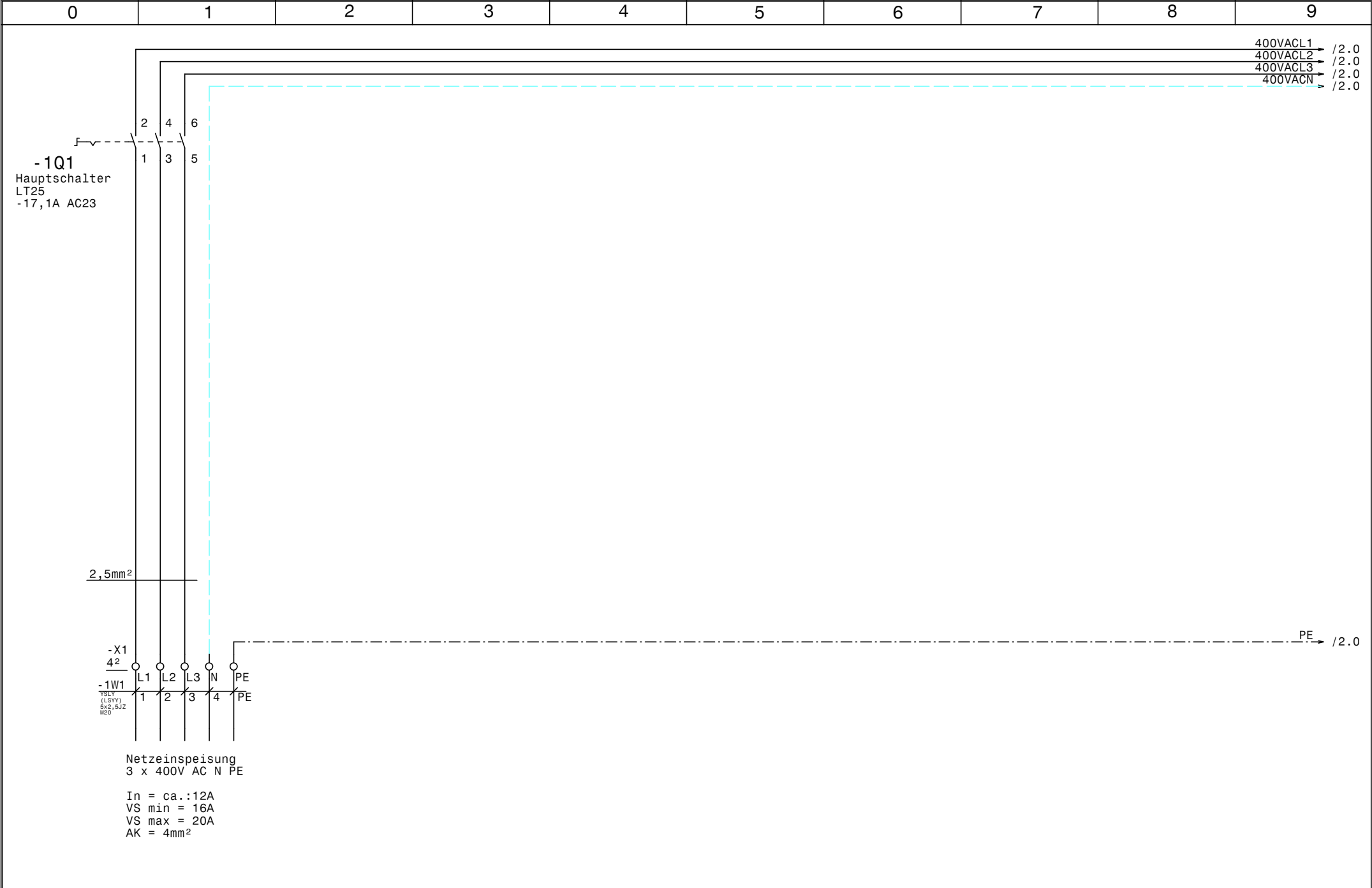
Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

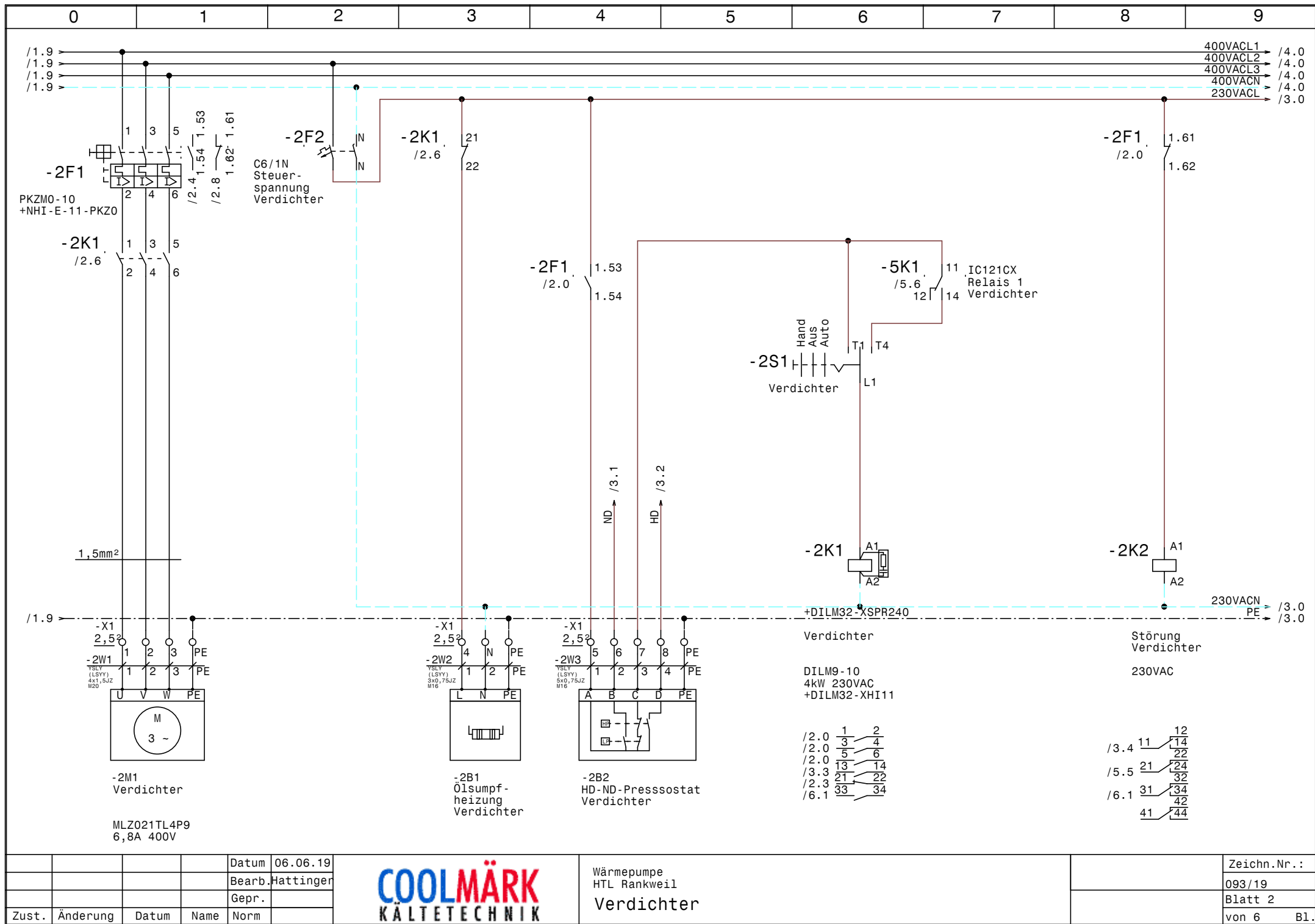
SCHALTSTRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN		
SCHALTSTRANKGRÖSSE:	350x430x220	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:		hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:		gelb/grün
SCHUTZART:	IP54		STEUERSpannung 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
BLINDSCHALTBIld:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
KABELINFÜHRUNG:	unten		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

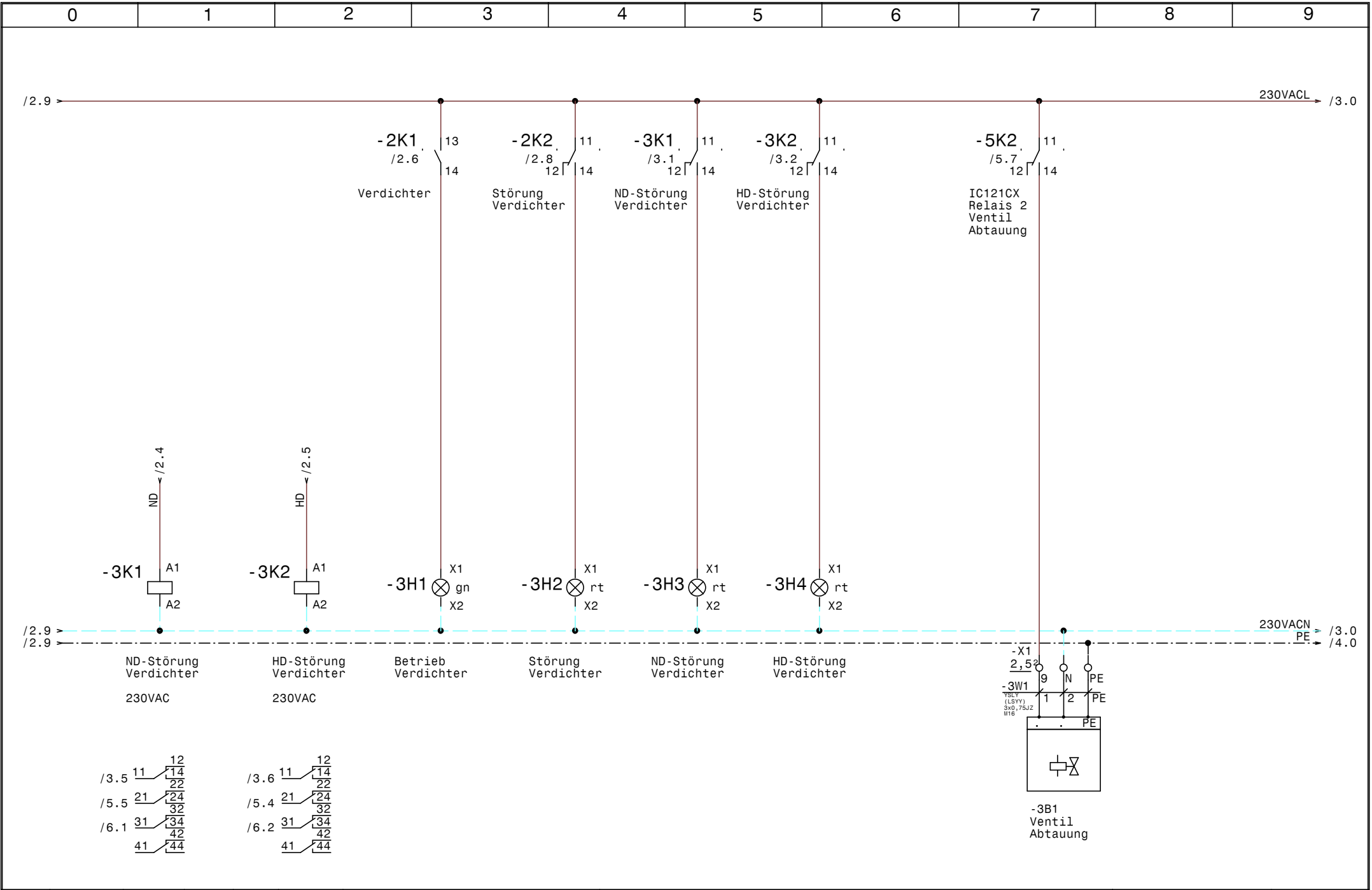
Blattverzeichnis

000	Deckblatt	003	Verdichter, Ventil Abtauung	006	Meldungen Extern
001	Netzanschluß	004	Verdampfer Ventilator, Umwälzpumpe		
002	Verdichter	005	Regelung IC121XC-00100		

				Datum	06.06.19	 Wärmepumpe HTL Rankweil Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			093/19
				Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.





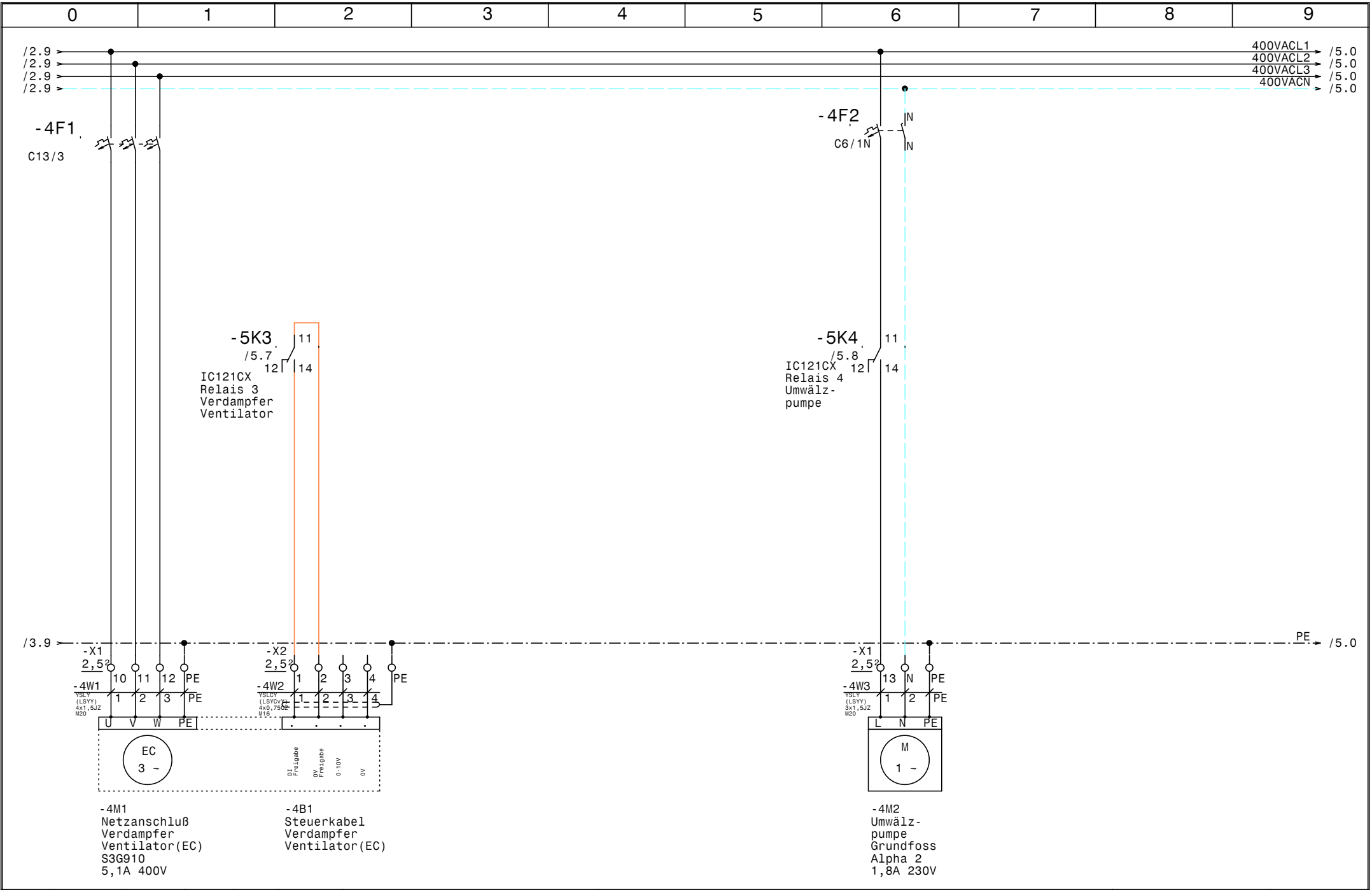


				Datum	06.06.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

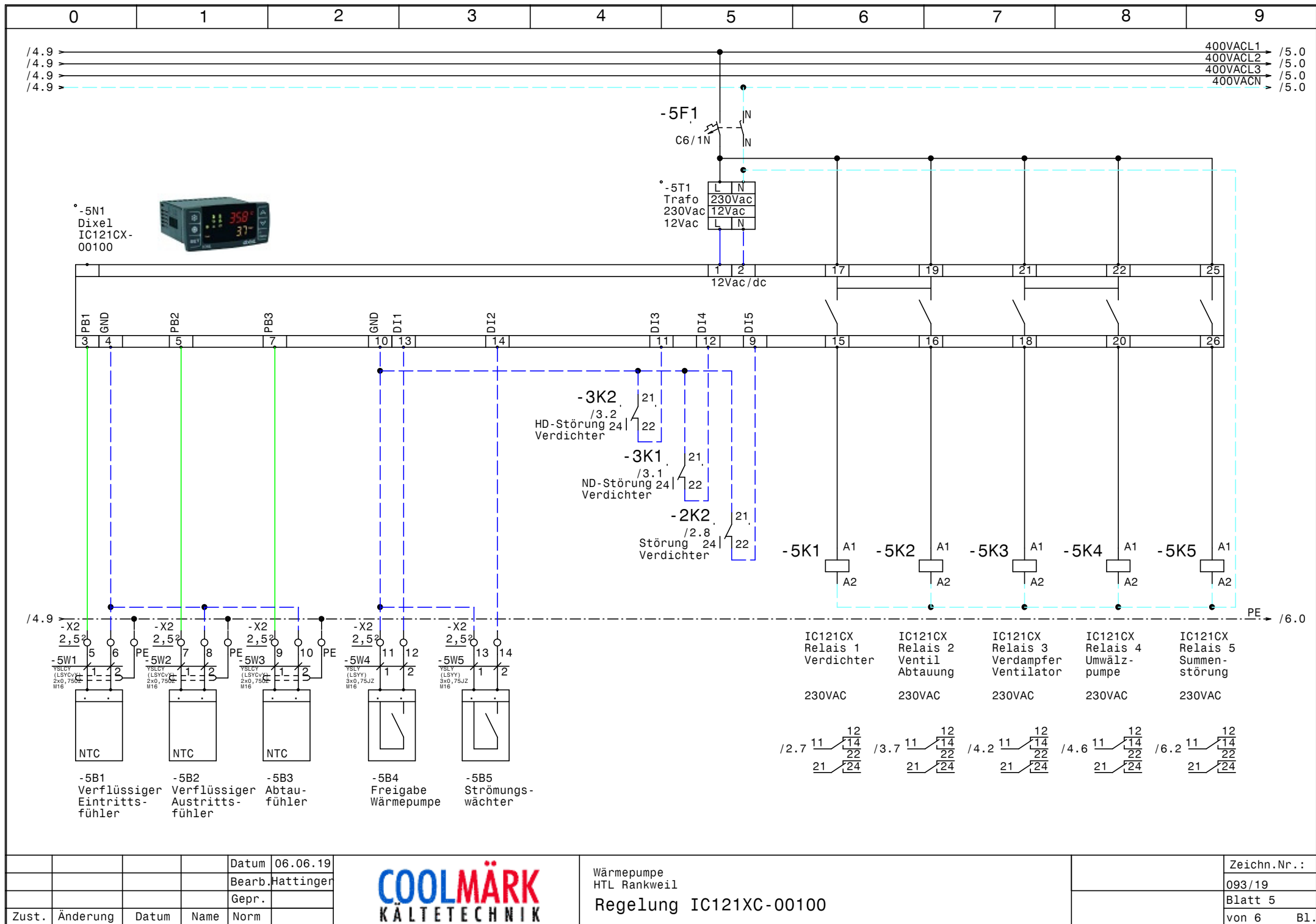


Wärmepumpe
HTL Rankweil
Verdichter, Ventil Abtaung

Zeichn.Nr.:	
093/19	
Blatt 3	
von 6	B1.



				Datum	06.06.19	COOLMÄRK KÄLTETECHNIK	Wärmepumpe HTL Rankweil Verdampfer Ventilator, Umwälzpumpe		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				093/19
				Gepr.					Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl.





M16

Signal 1 = Betrieb
Signal 2 = Störung

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
1						Trafo 230Vac 12Vac					-5T1								
1	350x430x220					Wandschrank IP 55					-0N1								
1	C13/3					Sicherungsautomaten					-4F1								
3	C6/1N					Sicherungsautomaten					-4F2, -5F1, -2F2								
1	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1								
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1								
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein													
1	Dixel IC121CX00100					Dixel IC121CX00100					-5N1								
10	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1								
1	EK 4 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
3	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1								
27	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2								
10	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1								
1	Klemme 4 blau					Klemme N					-X1								
3	Klemme 4 grau					Klemme L					-X1								
1	LT25 -17,1A AC23					Hauptschalter					-1Q1								
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-2S1								
1	M16					Kabelverschraubung					-6V1								
4	M16					Kabelverschraubung					-2W2, -3W1, -5W4, -5W5								
1	M16					Kabelverschraubung					-2W3								
1	M16					Kabelverschraubung					-4W2								
3	M16					Kabelverschraubung					-5W1, -5W2, -5W3								
1	M20					Kabelverschraubung					-1W1								
2	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -4W1								
1	M20					Kabelverschraubung					-4W3								
1	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-2F1								
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
5	Relais2polig230VAC					Miniatur - Relais 2polig					-5K1, -5K2, -5K3, -5K4, -5K5								
5	Sockel 2polig					Sockel für Minitur Relais 2polig													
3	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-2K2, -3K1, -3K2								
3	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig													
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-3H1								
3	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-3H2, -3H3, -3H4								
				Datum	06.06.19						Wärmepumpe HTL Rankweil Materialliste								Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.														093/19
				Gepr.															Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm															von 1 Bl.