

Anlage:

Normalkühlung

Willi GmbH, Tankstelle in Thüringen

Firma:

Coolmärk

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

600x600x300

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7032

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

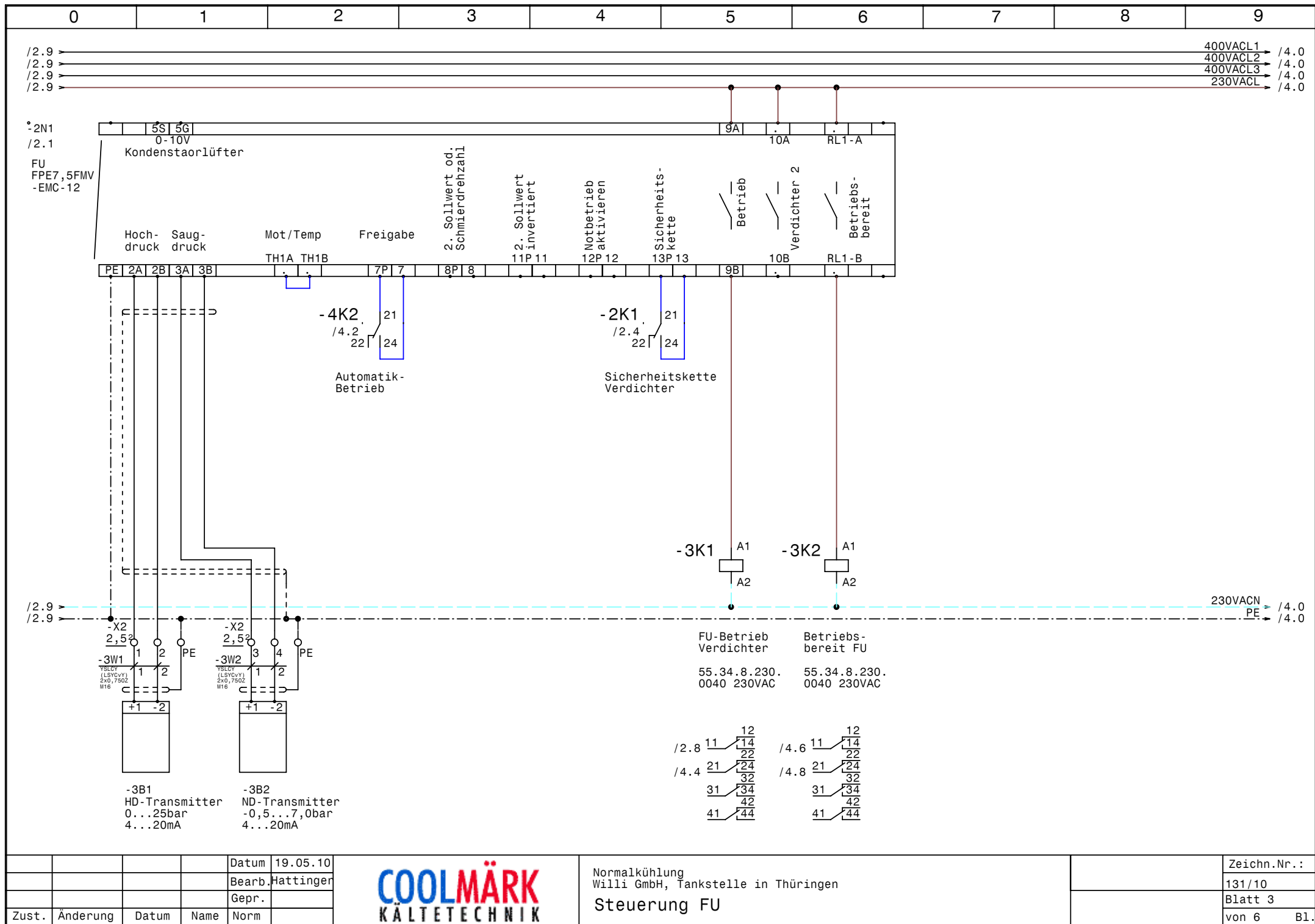
orange

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	Steuerung FU	006	WRG Pumpe
001	Netzanschluß	004	Steuerung Verdichter		
002	Verdichter	005	Kondensatorlüfter		



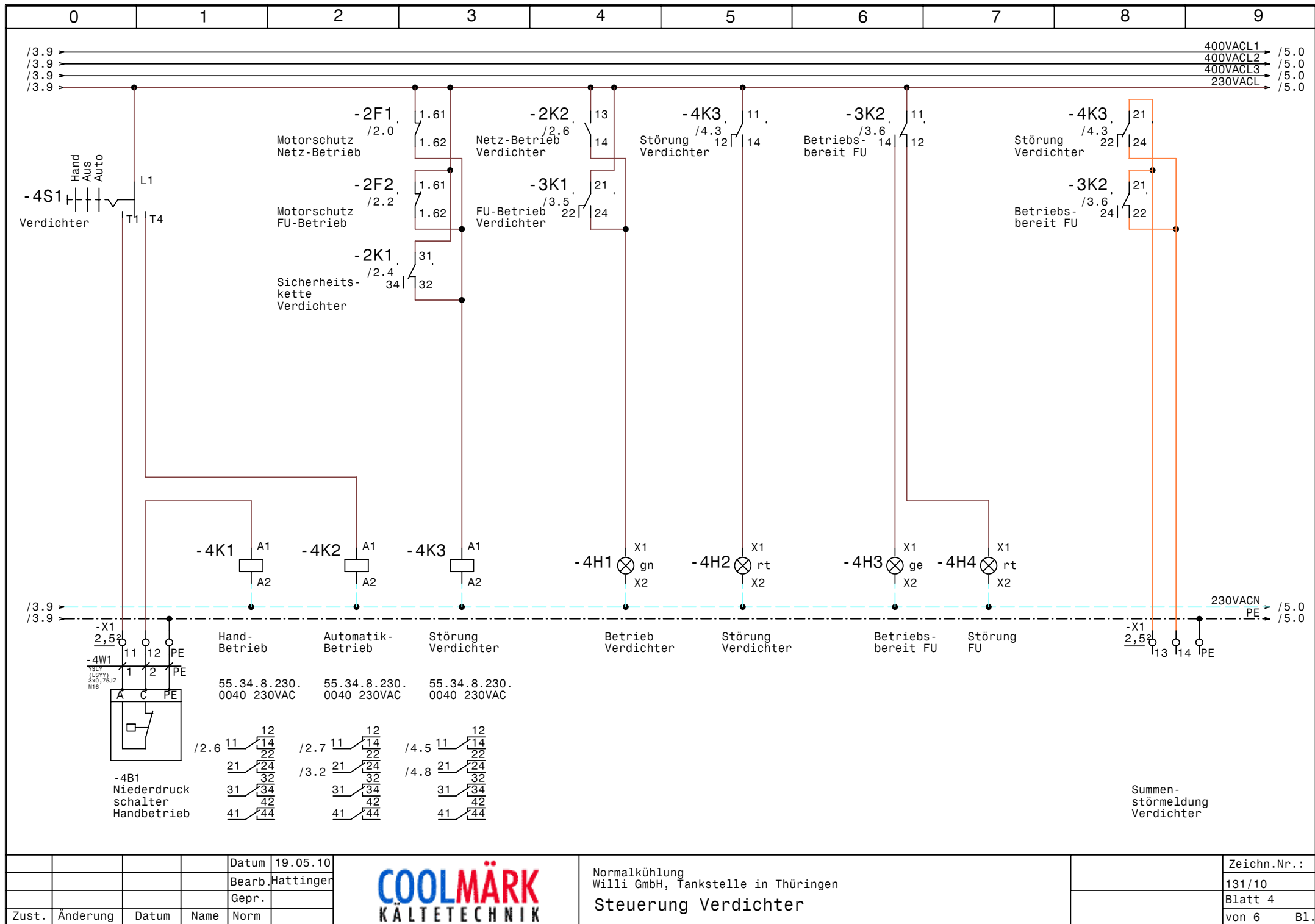


				Datum	19.05.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Normalkühlung
Willi GmbH, Tankstelle in Thüringen
Steuerung FU

Zeichn.Nr.:	131/10
Blatt 3	von 6
	B1.

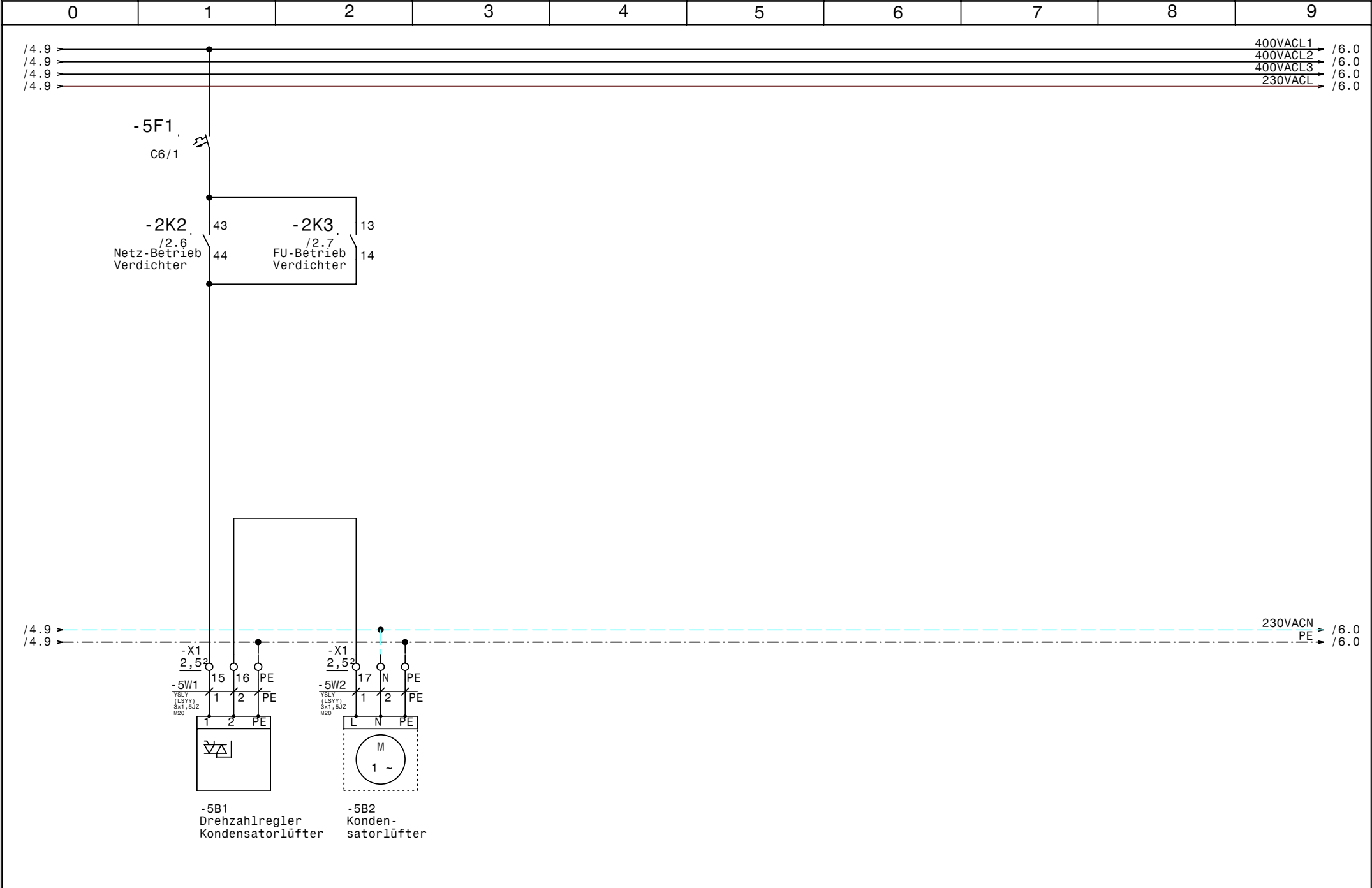


				Datum	19.05.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Normalkühlung
Willi GmbH, Tankstelle in Thüringen
Steuerung Verdichter

Zeichn.Nr.:	
131/10	
Blatt 4	
von 6	B1.



				Datum	19.05.10	COOLMÄRK KÄLTETECHNIK	Normalkühlung Willi GmbH, Tankstelle in Thüringen Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				131/10
				Gepr.					Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 B1.

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge										
4	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F1, -5F1, -6F1, -1F2										
1	PKZMO-10					Motorschuttschalter					-2F1										
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter															
1	PKZMO-16					Motorschuttschalter					-2F2										
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H3										
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H4, -4H2										
1						Betriebsstundenzähler					-6H1										
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-6H2, -4H1										
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2										
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein															
1	DILM15-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3										
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein															
7	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-3K1, -2K1, -3K2, -4K1, -4K2, -6K1										
											-4K3										
7	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig															
1						Schaltschrankventilator					-1M1										
1	WS600x600x300					Wandschrank IP 55					-0N1										
1						FU					-2N1										
1						EMV-Filter					-2N2										
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N3, -2N5										
1	DILM12-XMV					Mechanische Verrigelung					-2N4										
1						Thermostat					-1P1										
1	LTS32 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1										
2	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-4S1, -6S1										
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1										
5	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -6W1, -5W2, -6W2, -5W1										
6	M16					Kabelverschraubung					-2W4, -2W3, -3W1, -3W2, -4W1, -2W2										
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1										
13	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X1, -X2										
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1										
24	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2, -X1										
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1										
4	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1										
				Datum	19.05.10	 Normalkühlung Willi GmbH, Tankstelle in Thüringen Materialliste														Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.															131/10	
				Gepr.																Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																von 1	Bl.