

Anlage:

Tiefkühlung

Willi GmbH, Tankstelle in Thüringen

Firma:

Coolmärk

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

400x600x250

(BxHxT)

(H)

SOCKEL:

-

RAL 7032

IP54

SCHUTZART:

lt. EVU

nein

(BxH)

unteren

rechts

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

hellblau

gelb/grün

NEUTRALLEITER:

braun/hellblau

rot/rot-weiß

blau/blau-weiß

blau/blau-weiß

blau-weiß

grün

orange

orange

SCHUTZLEITER:

hellblau

gelb/grün

STEUERSPANNUNG 230VAC:

L/N

L/N

L/N

+/-

ohne Trafo:

L/N

L/N

L/N

+/-

mit Trafo:

L/N

L/N

L/N

+/-

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

L/N

L/N

+/-

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

L/N

L/N

L/N

+/-

GND, DDC:

L/N

L/N

L/N

+/-

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

L/N

L/N

L/N

+/-

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

L/N

L/N

L/N

+/-

FREMDSPANNUNG:

L/N

L/N

L/N

+/-

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	002 Verdichter Tiefkühlung	005 Pumpe für Plattenwärmetauscher
001 Netzanschluß	004 Kopfkühler; Kondensatorlüfter	

Datum

19.05.10

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Norm

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

COOLMÄRK

KÄLTETECHNIK

Tiefkühlung

Willi GmbH, Tankstelle in Thüringen

Deckblatt

Zeichn.Nr.:

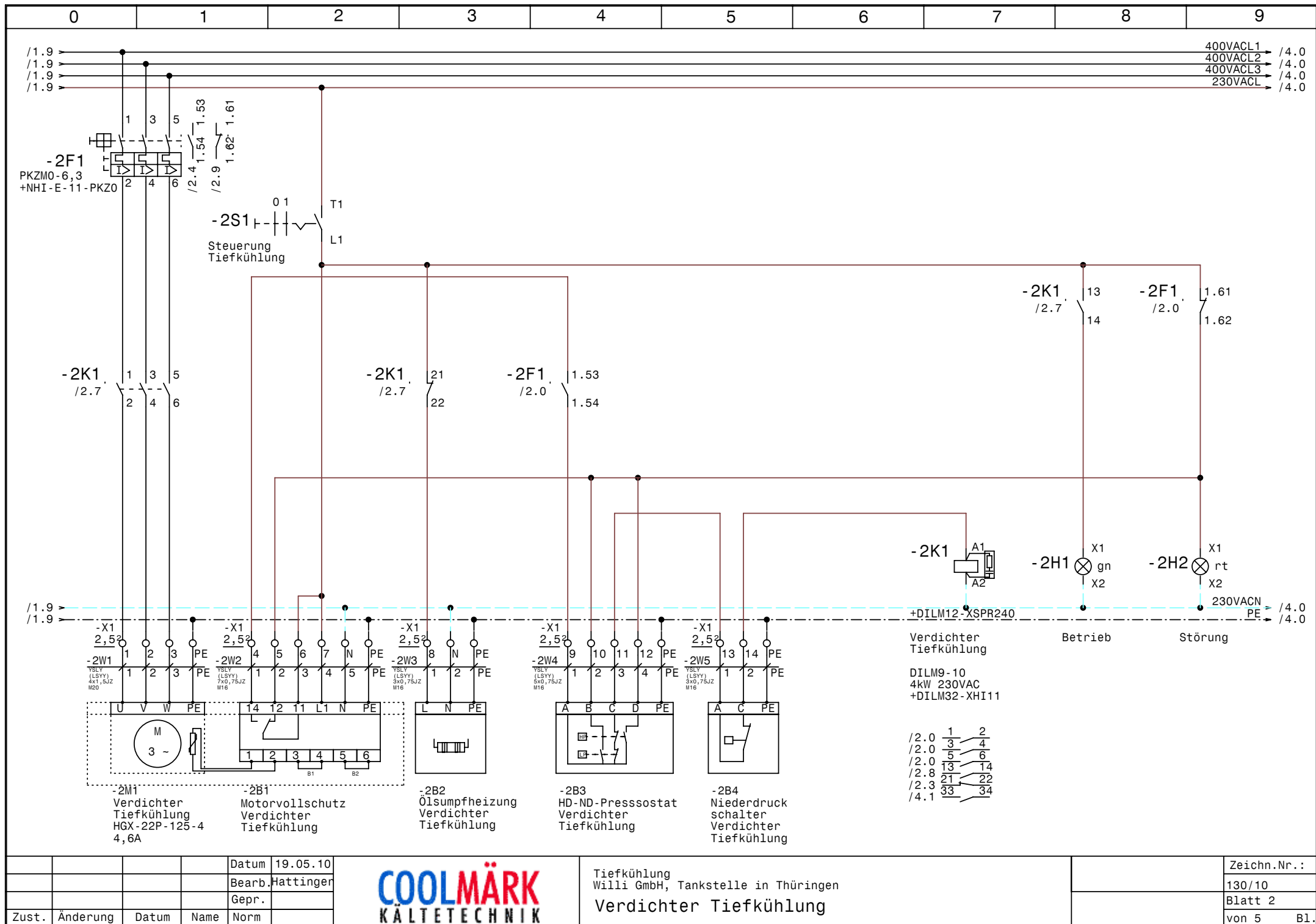
130/10

Blatt 0

von 5

B1.



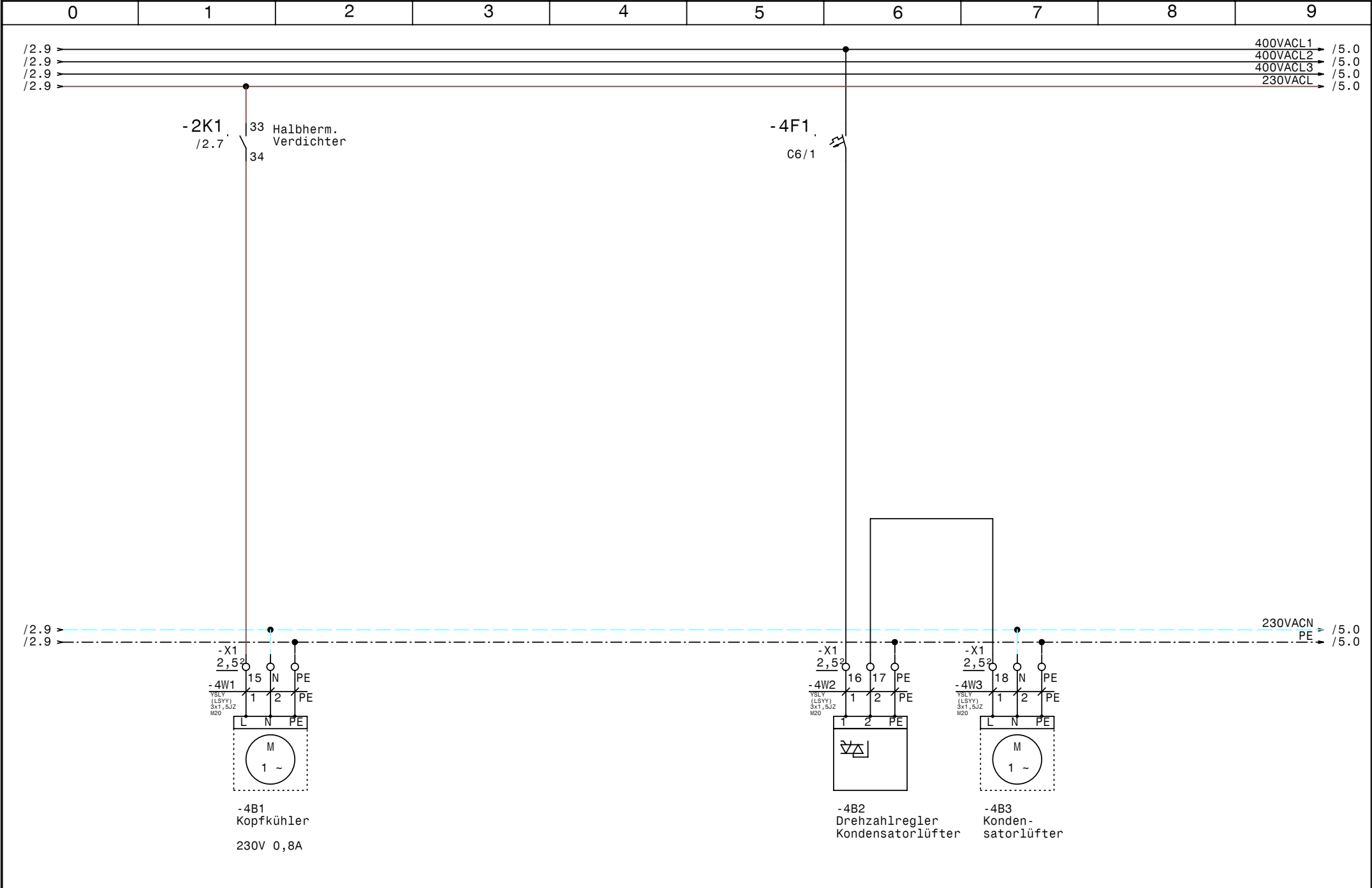


				Datum	19.05.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Tiefkühlung
Willi GmbH, Tankstelle in Thüringen
Verdichter Tiefkühlung

Zeichn.Nr.:	130/10
Blatt 2	von 5
	B1.

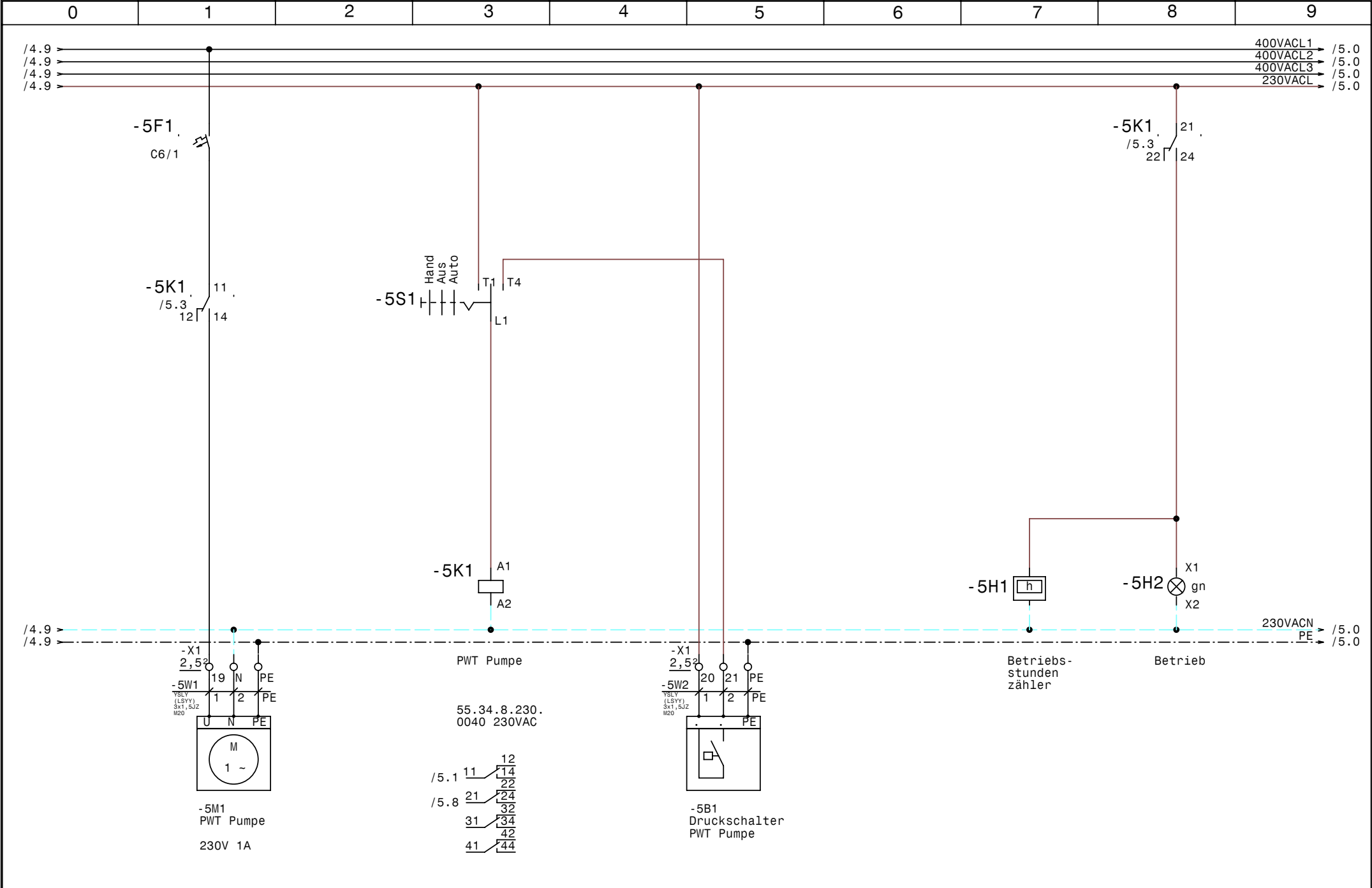


				Datum	19.05.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

COOLMÄRK
KÄLTETECHNIK

Tiefkühlung
Willi GmbH, Tankstelle in Thüringen
Kopfkühler; Kondensatorlüfter

Zeichn.Nr.:
130/10
Blatt 4
von 5 B1.



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

COOLMÄRK
KÄLTETECHNIK

Tiefkühlung
Willi GmbH, Tankstelle in Thüringen
Pumpe für Plattenwärmetauscher

Zeichn.Nr.:
130/10
Blatt 5
von 5 B1.

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1		PKZMO-6,3				Motorschutzschalter				-2F1									
1		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
3		C6/1				Sicherungsautomaten				-4F1, -1F1, -5F1									
2		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1, -5H2									
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2									
1						Betriebsstundenzähler				-5H1									
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-2K1									
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
1		55.34.8.230.0040				Finder - Relais Type 55 4polig				-5K1									
1		94.04				Fassung für Finder Relais 4polig													
1		WS 4625 B=400 H=600 T=250				Wandschrank IP 55				-0N1									
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-2N1									
1		LTS20 EHN1 A3				Hauptschalter				-1Q1									
1		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-2S1									
1		M10HEU1				Umschalter 1pol. 1-0-2				-5S1									
7		M20				Kabelverschraubung				-1W1, -4W1, -4W2, -5W2, -4W3, -2W1									
										-5W1									
4		M16				Kabelverschraubung				-2W2, -2W3, -2W4, -2W5									
5		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
1		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
1		Klemme 4 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 4 grau				Klemme L				-X1									
21		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X1									
10		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X1									