

Anlage:

Kühlung

Pioneer

Firma:

Unicold

**\_ ! ! 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!

**SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG**

**VERDRÄHTUNGSFARBEN**

SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 600x600x250 (BxHxT)  
 SOCKEL: 100 (H)  
 LACKIERUNG: RAL 7035  
 SCHUTZART: IP54  
 SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU  
 BLINDSCHALTBILD: nein (BxH)  
 KABELINFÜHRUNG: unten  
 TÜRANSCHLAG: links

HAUPTSTROMKREIS 400/230V: — schwarz  
 NEUTRALLEITER: — hellblau  
 SCHUTZLEITER: — gelb/grün  
 STEUERSPANNUNG 230VAC:  
 ohne Trafo: L/N — braun/hellblau  
 mit Trafo: L/N — rot/rot-weiß  
 STEUERSPANNUNG 0-24VAC: L/N — blau/blau-weiß  
 STEUERSPANNUNG 0-24VDC: +/- — blau/blau-weiß  
 GND, DDC: — blau-weiß  
 MESSLEITUNGEN, FÜHLER: — grün  
 POTENTIALFREIE LEITUNGEN: — orange  
 FREMDSPANNUNG: — orange

# Blattverzeichnis

000 Deckblatt  
 001 Netzanschluß

002 Verdichter 1  
 003 Verdichter 1

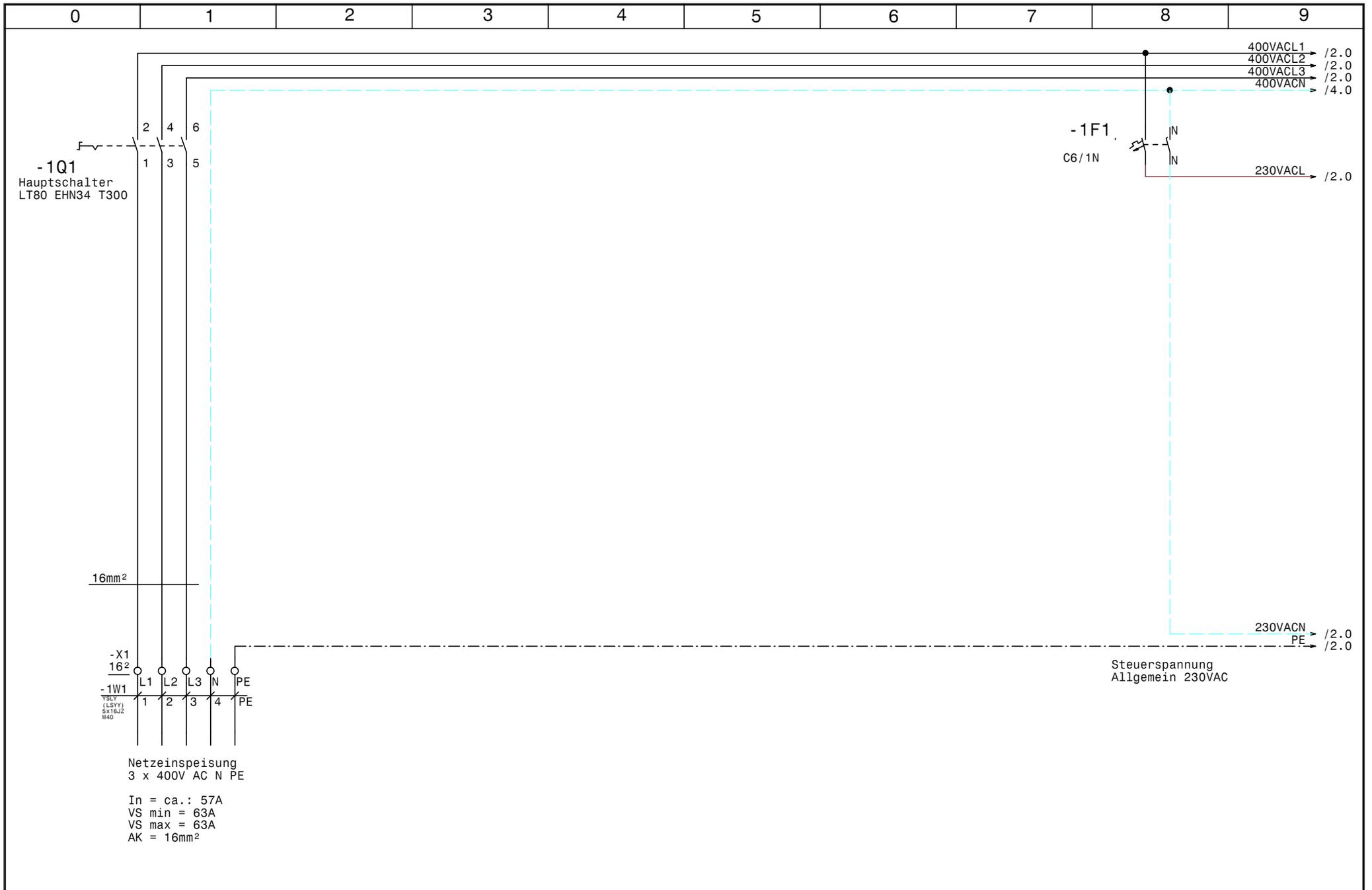
004 Verdampferlüfter

			Datum	26.08.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung  
 Pioneer  
 Deckblatt

Zeichn.Nr.:	
	274/13
	Blatt 0
	von 4 Bl.

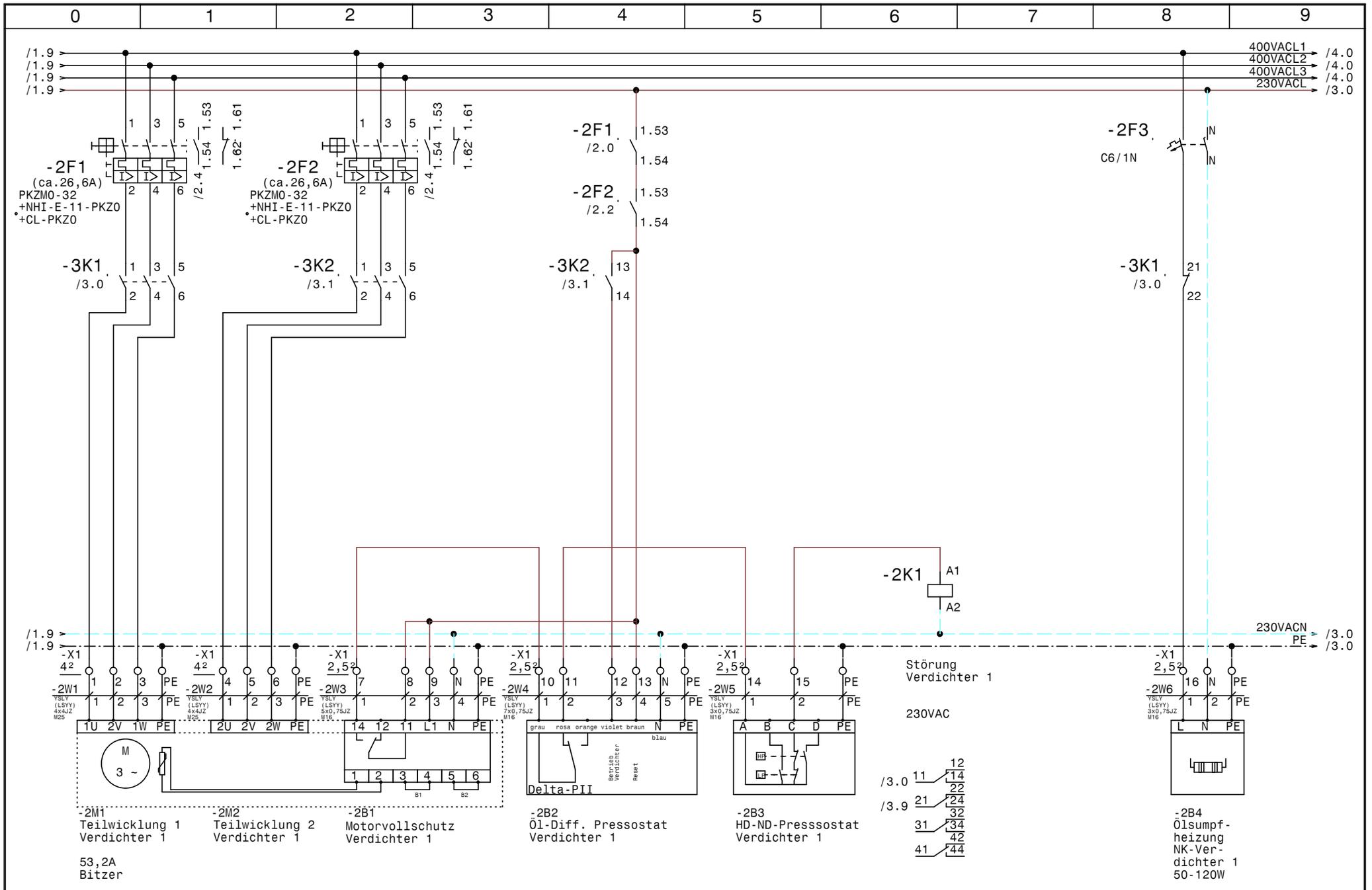


Datum	26.08.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Zust.	
Änderung	
Datum	
Name	
Norm	



Kühlung  
Pioneer  
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	
	274/13
	Blatt 1
	von 4 Bl.

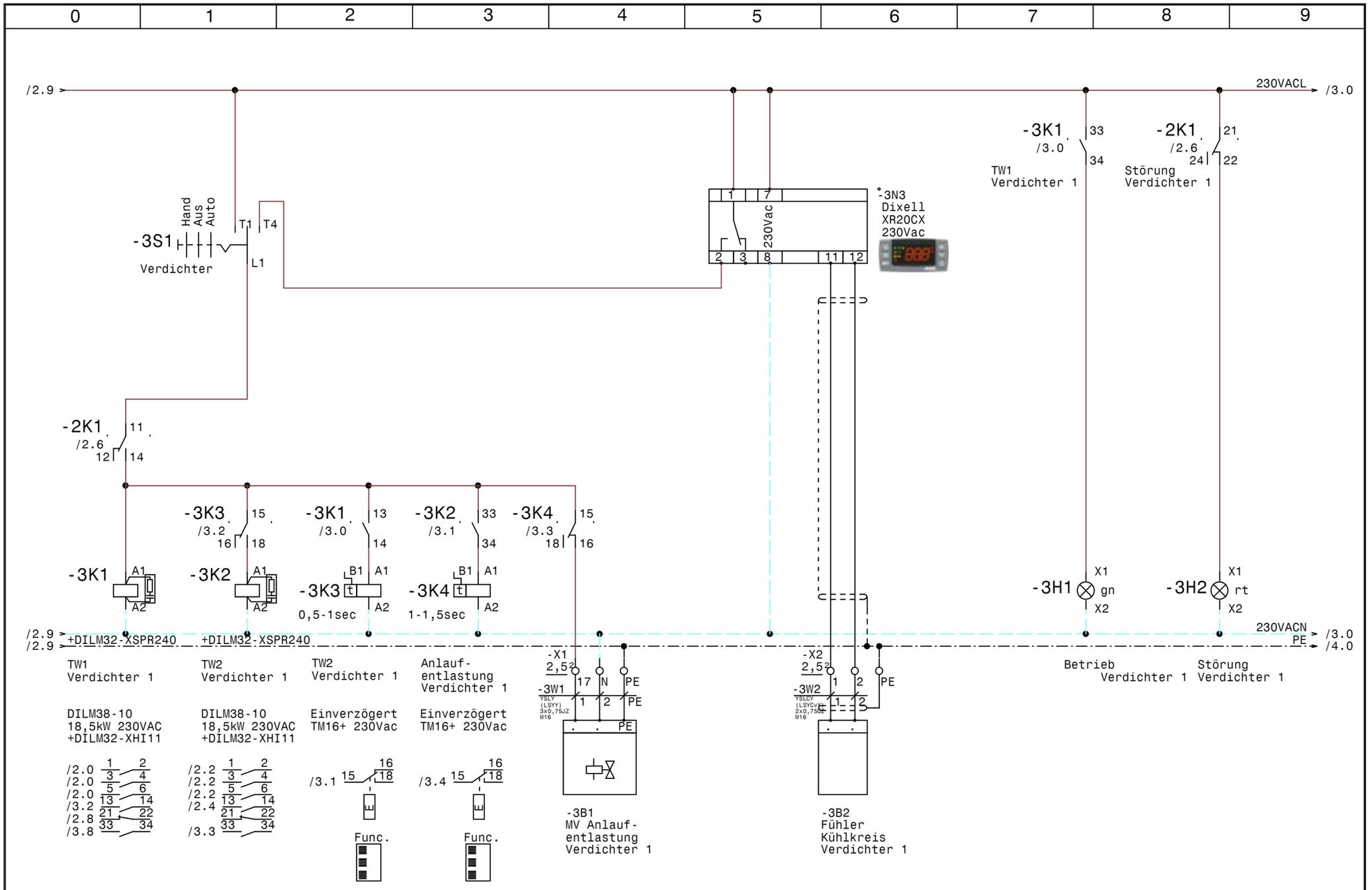


			Datum	26.08.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung  
Pioneer  
Verdichter 1

Zeichn.Nr.:	
	274/13
	Blatt 2
	von 4 Bl.

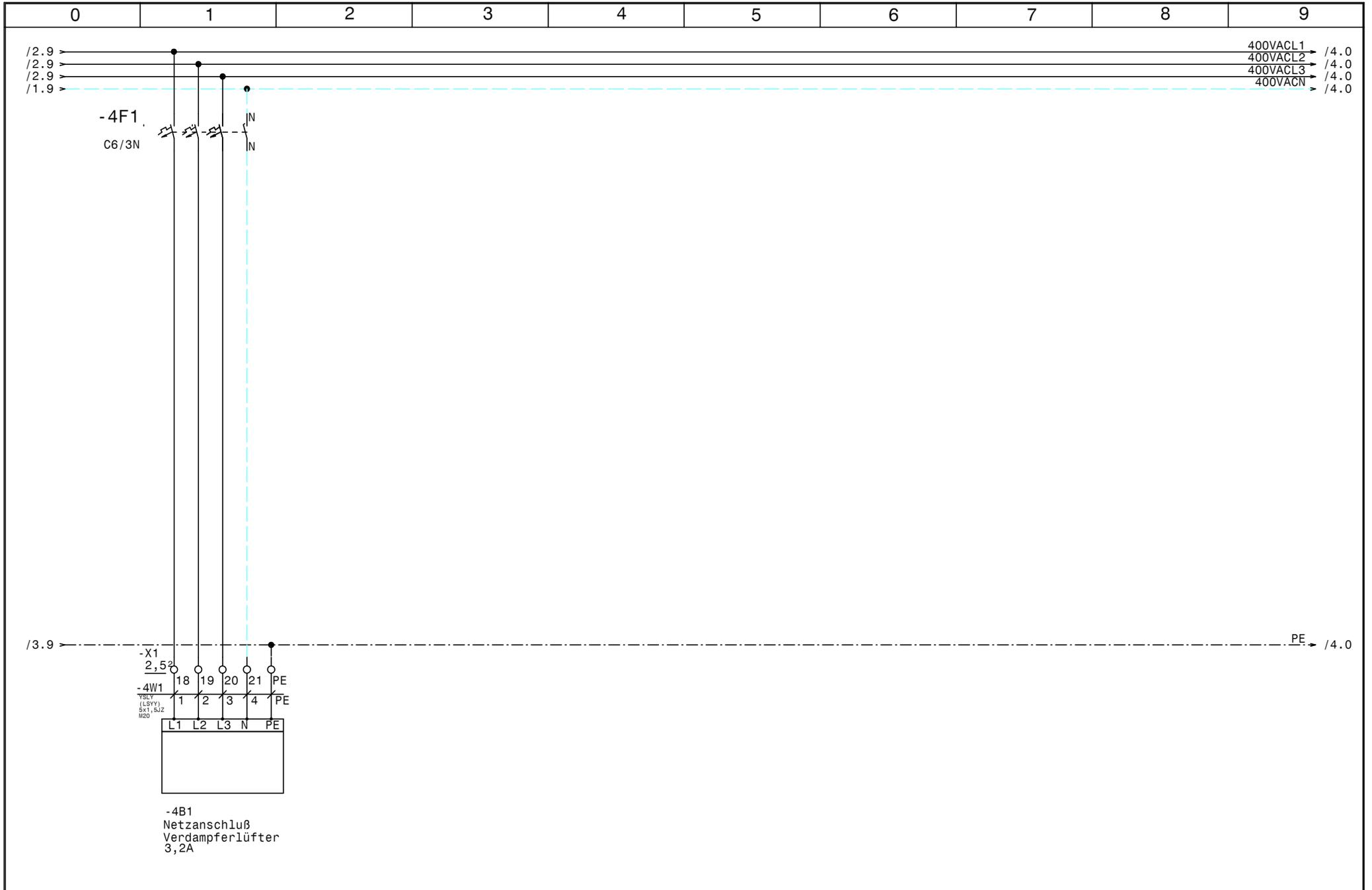


			Datum	26.08.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung  
Pioneer  
Verdichter 1

Zeichn.Nr.:	
	274/13
	Blatt 3
	von 4 Bl.



			Datum	26.08.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung  
Pioneer  
Verdampferlüfter

Zeichn.Nr.:	
	274/13
Blatt	4
von 4	Bl.



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge				
2	PKZMO-32			Motorschutzschalter		-2F1, -2F2				
2	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter						
2	C6/1N			Sicherungsautomaten		-2F3, -1F1				
1	C6/3N			Sicherungsautomaten		-4F1				
1	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-3H1				
1	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-3H2				
1	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-2K1				
1	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig						
2	DILM38-10(230V50HZ)			Schütz		-3K2, -3K1				
2	DILM32-XHI11			Hilfsschalterbaustein						
2	TM16+/E/230Vac			Multifunktion Zeitrelais		-3K3, -3K4				
1	WS 6625 B=600 H=600 T=250			Wandschrank IP 55		-0N1				
2	DILM32-XSPR240			RC-Löschglied		-3N2, -3N1				
1				Dixell XR20CX 230Vac		-3N3				
1	LT80 EHN34 T300			Hauptschalter		-1Q1				
1	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-3S1				
1	M40			Kabelverschraubung		-1W1				
2	M25			Kabelverschraubung		-2W1, -2W2				
6	M16			Kabelverschraubung		-3W1, -3W2, -2W4, -2W3, -2W6, -2W5				
1	M20			Kabelverschraubung		-4W1				
7	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X1, -X2				
4	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1				
17	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X1, -X2				
2	EK 4 ge/gr			Erdungsklemme		-X1				
6	Klemme 4 grau			Klemme L		-X1				
1	EK 16 ge/gr			Erdungsklemme		-X1				
1	Klemme 16 blau			Klemme N		-X1				
3	Klemme 16 grau			Klemme L		-X1				
2	+CL-PKZO			Strombegrenzer		-2Z2, -2Z1				
			Datum	26.08.13	 Kühlung Pioneer Materialliste				Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.					274/13	
			Gepr.						Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 1 Bl.	