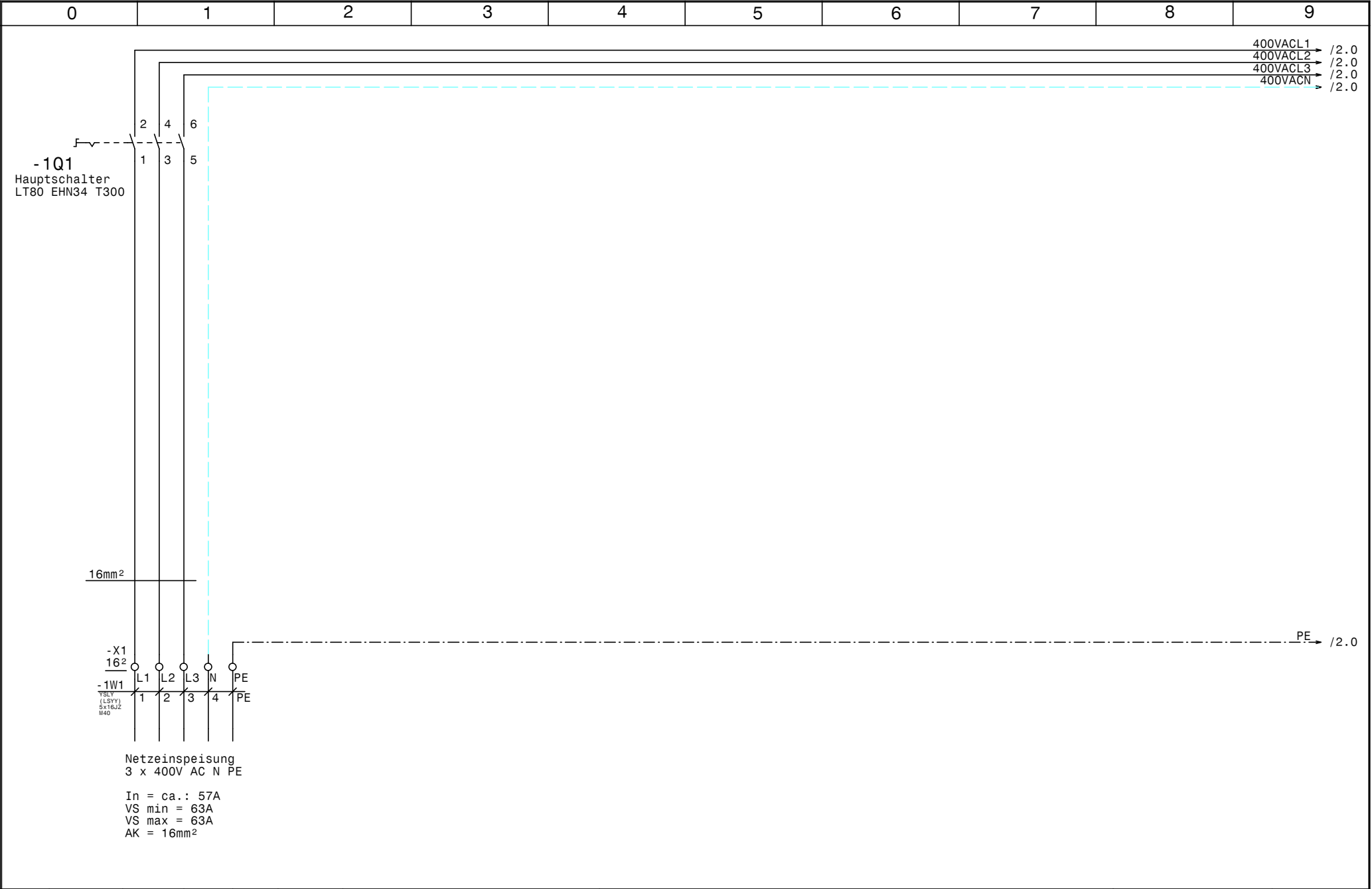
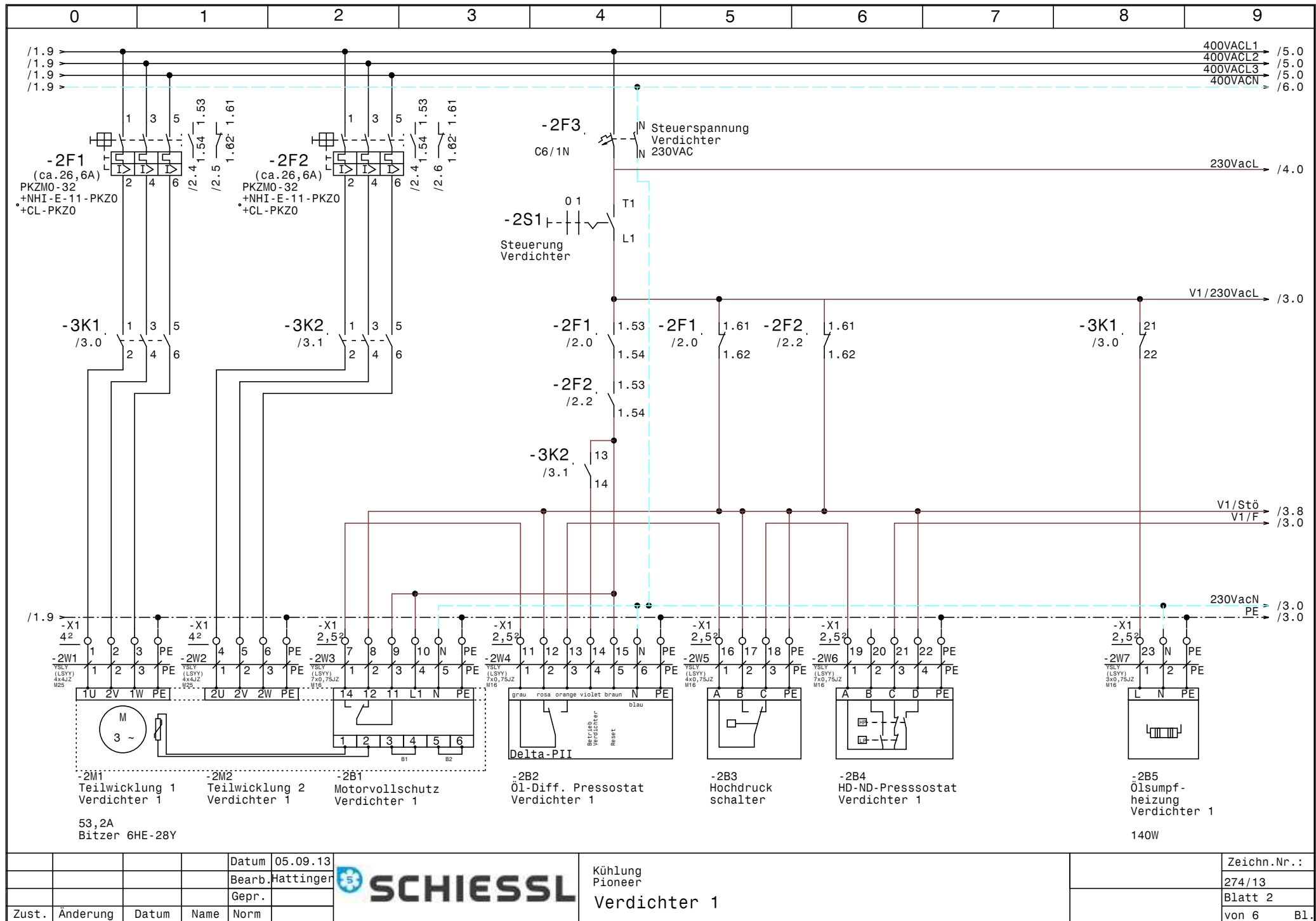


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																				
Anlage: Kühlung Pioneer					_ ! ! A C H T U N G ! ! _ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies 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!																								
Firma: Unicold																													
<table><thead><tr><th colspan="2">SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG</th><th colspan="2">VERDRAHTUNGSFARBEN</th></tr></thead><tbody><tr><td>SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:</td><td> • 600x600x250 (BxHxT) (H) RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten links (BxH) </td><td>HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: L/N mit Trafo: L/N STEUERSPANNUNG 0-24VAC: L/N STEUERSPANNUNG 0-24VDC: +/- GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:</td><td> — schwarz — hellblau - - - - - gelb/grün — braun/hellblau — rot/rot-weiß — blau/blau-weiß — blau/blau-weiß — blau-weiß — grün — orange — orange </td></tr></tbody></table>										SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN		SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	• 600x600x250 (BxHxT) (H) RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten links (BxH)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: L/N mit Trafo: L/N STEUERSPANNUNG 0-24VAC: L/N STEUERSPANNUNG 0-24VDC: +/- GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	— schwarz — hellblau - - - - - gelb/grün — braun/hellblau — rot/rot-weiß — blau/blau-weiß — blau/blau-weiß — blau-weiß — grün — orange — orange												
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN																											
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	• 600x600x250 (BxHxT) (H) RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten links (BxH)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: L/N mit Trafo: L/N STEUERSPANNUNG 0-24VAC: L/N STEUERSPANNUNG 0-24VDC: +/- GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	— schwarz — hellblau - - - - - gelb/grün — braun/hellblau — rot/rot-weiß — blau/blau-weiß — blau/blau-weiß — blau-weiß — grün — orange — orange																										
Blattverzeichnis																													
<table><tbody><tr><td>000 Deckblatt</td><td>003 Verdichter 1</td><td>006 Kondensatorlüfter, ADR80</td></tr><tr><td>001 Netzanschluß</td><td>004 Kältemittel Minimalstandsanzeige</td><td></td></tr><tr><td>002 Verdichter 1</td><td>005 Kühlstellenregler XR20D</td><td></td></tr></tbody></table>										000 Deckblatt	003 Verdichter 1	006 Kondensatorlüfter, ADR80	001 Netzanschluß	004 Kältemittel Minimalstandsanzeige		002 Verdichter 1	005 Kühlstellenregler XR20D												
000 Deckblatt	003 Verdichter 1	006 Kondensatorlüfter, ADR80																											
001 Netzanschluß	004 Kältemittel Minimalstandsanzeige																												
002 Verdichter 1	005 Kühlstellenregler XR20D																												
<table><tr><td>Datum</td><td>05.09.13</td></tr><tr><td>Bearb.</td><td>Hattinger</td></tr><tr><td>Gepr.</td><td></td></tr><tr><td>Zust.</td><td>Änderung</td></tr><tr><td>Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>Norm</td><td></td></tr></table>					Datum	05.09.13	Bearb.	Hattinger	Gepr.		Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Kühlung Pioneer Deckblatt		<table><tr><td>Zeichn.Nr.:</td><td></td></tr><tr><td></td><td>274/13</td></tr><tr><td></td><td>Blatt 0</td></tr><tr><td></td><td>von 6 Bl.</td></tr></table>			Zeichn.Nr.:			274/13		Blatt 0		von 6 Bl.
Datum	05.09.13																												
Bearb.	Hattinger																												
Gepr.																													
Zust.	Änderung																												
Datum	Name																												
Norm																													
Zeichn.Nr.:																													
	274/13																												
	Blatt 0																												
	von 6 Bl.																												



				Datum	05.09.13		Kühlung Pioneer Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				274/13
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl.

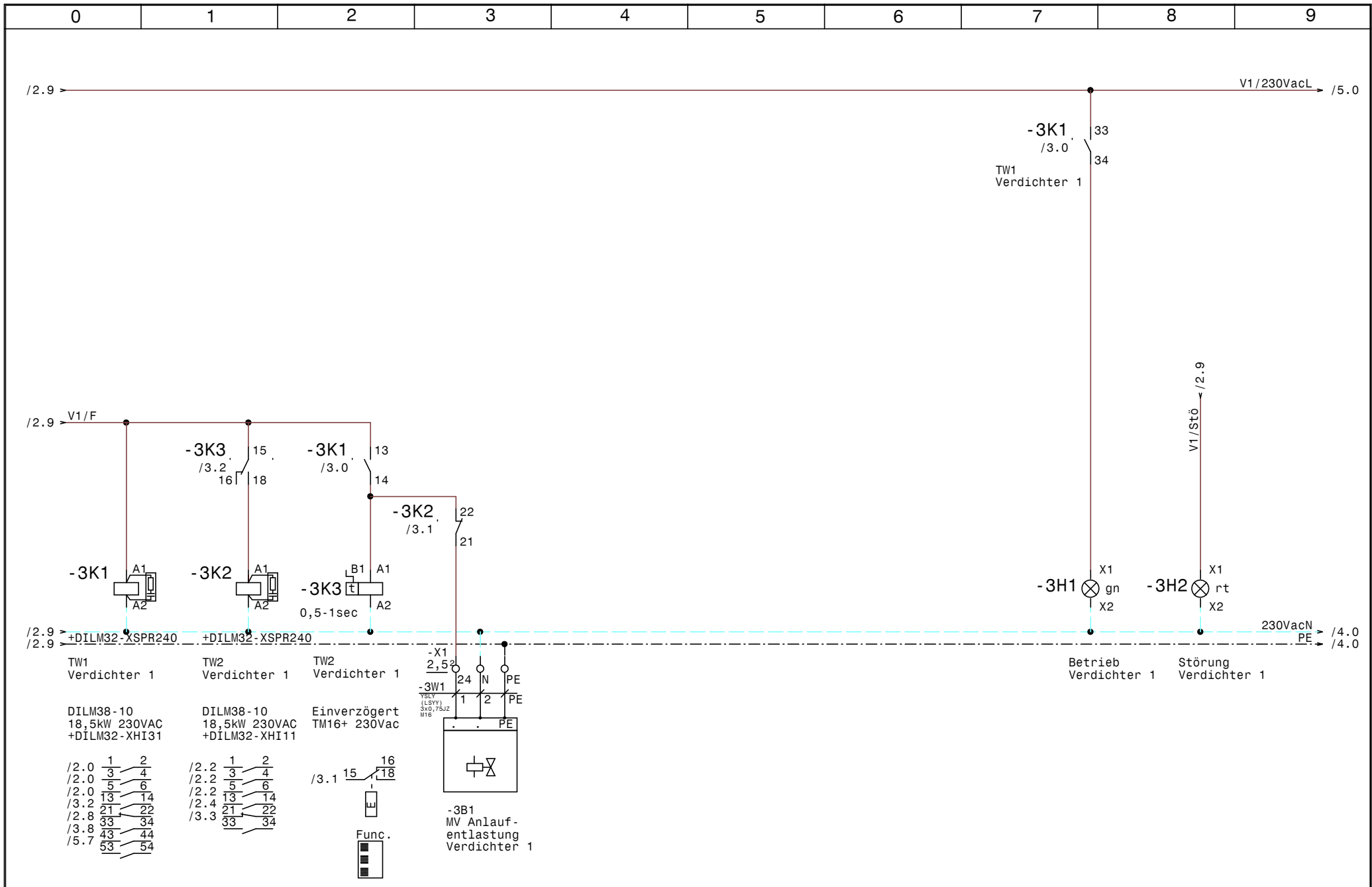


			Datum	05.09.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung
Pioneer
Verdichter 1

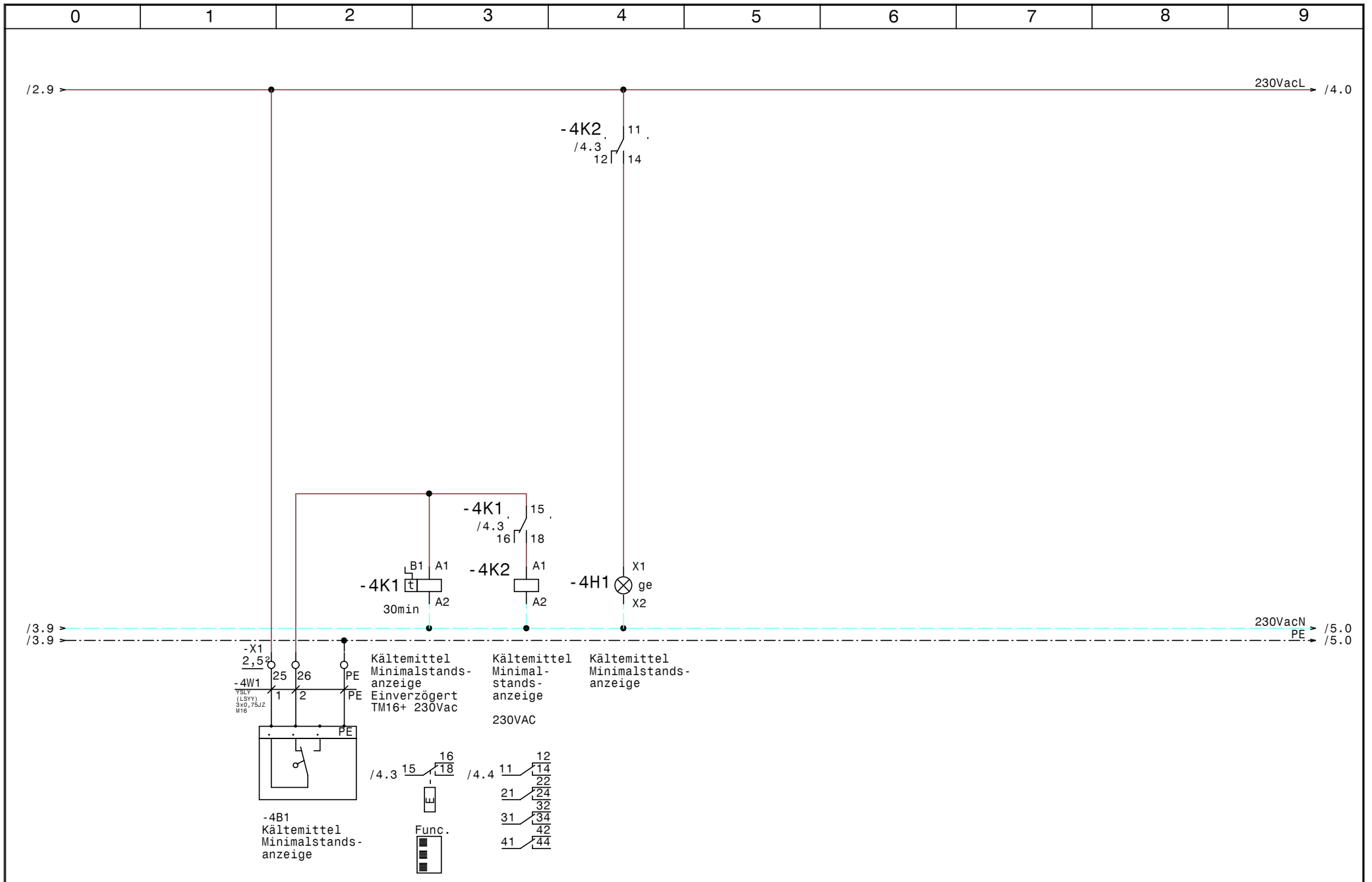
Zeichn.Nr.:
274/13
Blatt 2
von 6 Bl.



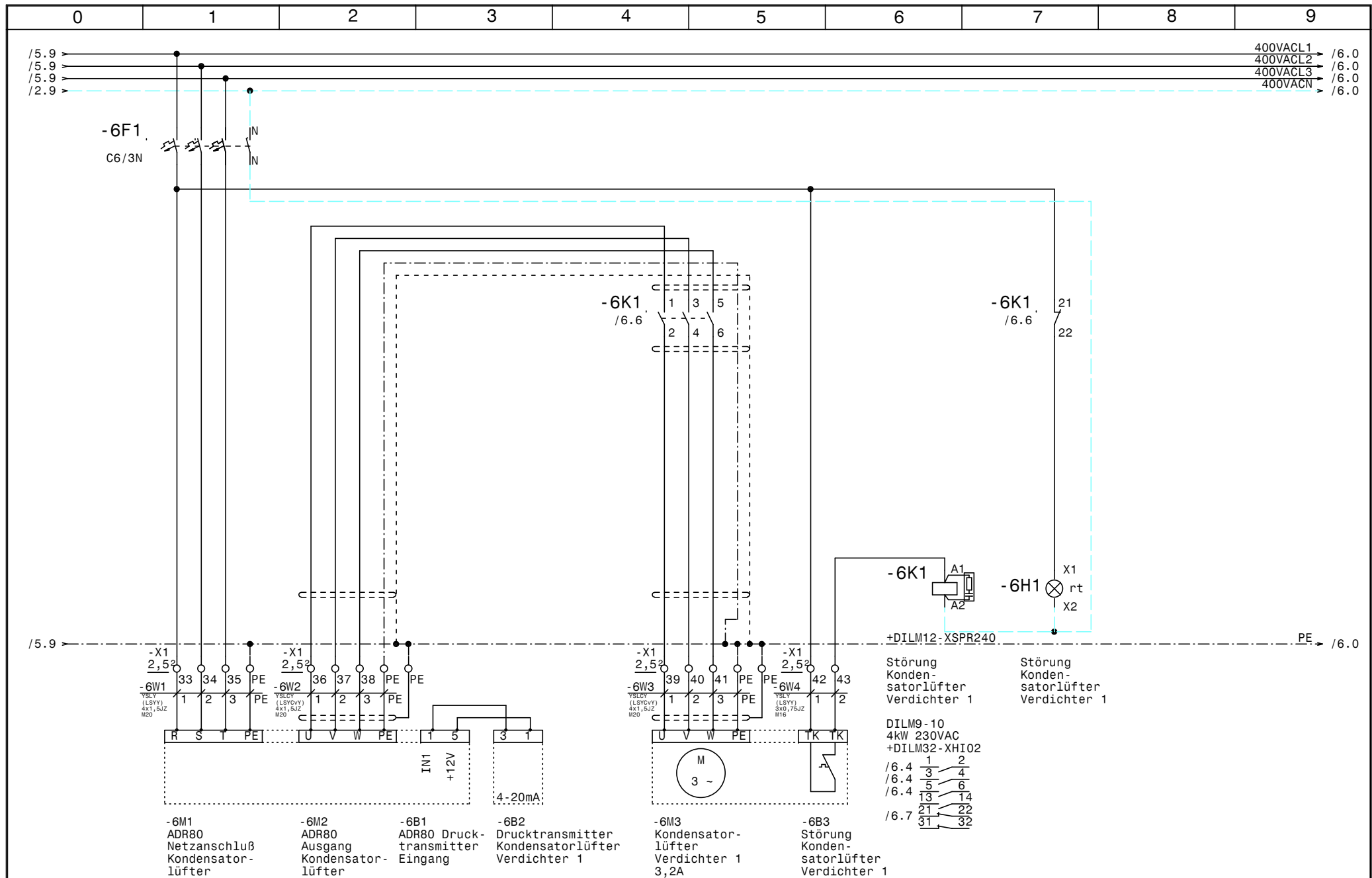
				Datum	05.09.13				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				274/13
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl.



Kühlung
Pioneer
Verdichter 1



				Datum	05.09.13		Kühlung Pioneer Kältemittel Minimalstandsanzeige		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				274/13
				Gepr.					Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl.



				Datum	05.09.13			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			274/13
				Gepr.				Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.

SCHIESSL

Kühlung
Pioneer
Kondensatorlüfter, ADR80

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.	Feldgerät				Leitungs- bezeichnung		Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung						
1	-1We1				-1W1		YSLY (LSYY) 5x16JZ M40				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE						
2	-2M1				-2W1		YSLY (LSYY) 4x4JZ M25				4		Teilwicklung 1 Verdichter 1						
3	-2M2				-2W2		YSLY (LSYY) 4x4JZ M25				4		Teilwicklung 2 Verdichter 1						
4	-2B1				-2W3		YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter 1						
5	-2B2				-2W4		YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				7		Öl-Diff. Pressostat Verdichter 1						
6	-2B3				-2W5		YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		Hochdruck schalter						
7	-2B4				-2W6		YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Pressostat Verdichter 1						
8	-2B5				-2W7		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 1						
9	-3B1				-3W1		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		MV Anlaufentlastung Verdichter 1						
10	-4B1				-4W1		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Kältemittel Minimalstandsanzeige						
11	-X2				-5W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Fühler Kühlkreis Verdichter 1						
12	-5Y1				-5W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Flüssigkeitsmagnetventil Verdichter 1						
13	-5M1				-5W3		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdampferlüfter						
14	-5B2				-5W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		ThermokontaktVerdampferlüfter						
15	-6M1				-6W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		ADR80 Netzanschluß Kondensatorlüfter						
16	-6M2				-6W2		YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		ADR80 Ausgang Kondensatorlüfter						
17	-6M3				-6W3		YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Kondensatorlüfter Verdichter 1						
18	-6B3				-6W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				2		Störung Kondensatorlüfter Verdichter 1						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge				
1				Widerstand		-5B1				
2	PKZMO-32			Motorschutzschalter		-2F1, -2F2				
2	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter						
1	C6/1N			Sicherungsautomaten		-2F3				
1	C6/3			Sicherungsautomaten		-5F1				
1	C6/3N			Sicherungsautomaten		-6F1				
1	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-3H1				
2	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-3H2, -6H1				
1	Signalleuchte gelb			Signalglimmlampe gelb		-4H1				
1	DILM32-XHI31			Hilfsschalterbaustein						
2	DILM38-10(230V50HZ)			Schütz		-3K2, -3K1				
1	DILM32-XHI11			Hilfsschalterbaustein						
2	TM16+/E/230Vac			Multifunktion Zeitrelais		-3K3, -4K1				
1	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-4K2				
1	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig						
2	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-5K1, -6K1				
1	DILM32-XHI02			Hilfsschalterbaustein						
1	WS 6625 B=600 H=600 T=250			Wandschrank IP 55		-0N1				
2	DILM32-XSPR240			RC-Löschglied		-3N1, -3N2				
1				Dixell XR20D 230Vac		-5N1				
2	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-5N2, -6N1				
1	LT80 EHN34 T300			Hauptschalter		-1Q1				
1	M10HEA1			Ausschalter 1pol. 0-1		-2S1				
1	M40			Kabelverschraubung		-1W1				
2	M25			Kabelverschraubung		-2W1, -2W2				
10	M16			Kabelverschraubung		-2W5, -2W4, -2W3, -6W4, -4W1, -2W6				
						-3W1, -2W7, -5W2, -5W1				
5	M20			Kabelverschraubung		-5W3, -6W3, -6W2, -6W1, -5W4				
6	Klemme 4 grau			Klemme L		-X1				
2	EK 4 ge/gr			Erdungsklemme		-X1				
39	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X1, -X2				
1	EK 16 ge/gr			Erdungsklemme		-X1				
1	Klemme 16 blau			Klemme N		-X1				
				Datum	05.09.13	SCHIESSL Kühlung Pioneer Materialliste				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.					274/13
				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			
3	Klemme 16 grau			Klemme L		-X1			
5	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1			
15	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X2, -X1			
2	+CL-PKZO			Strombegrenzer		-2Z1, -2Z2			