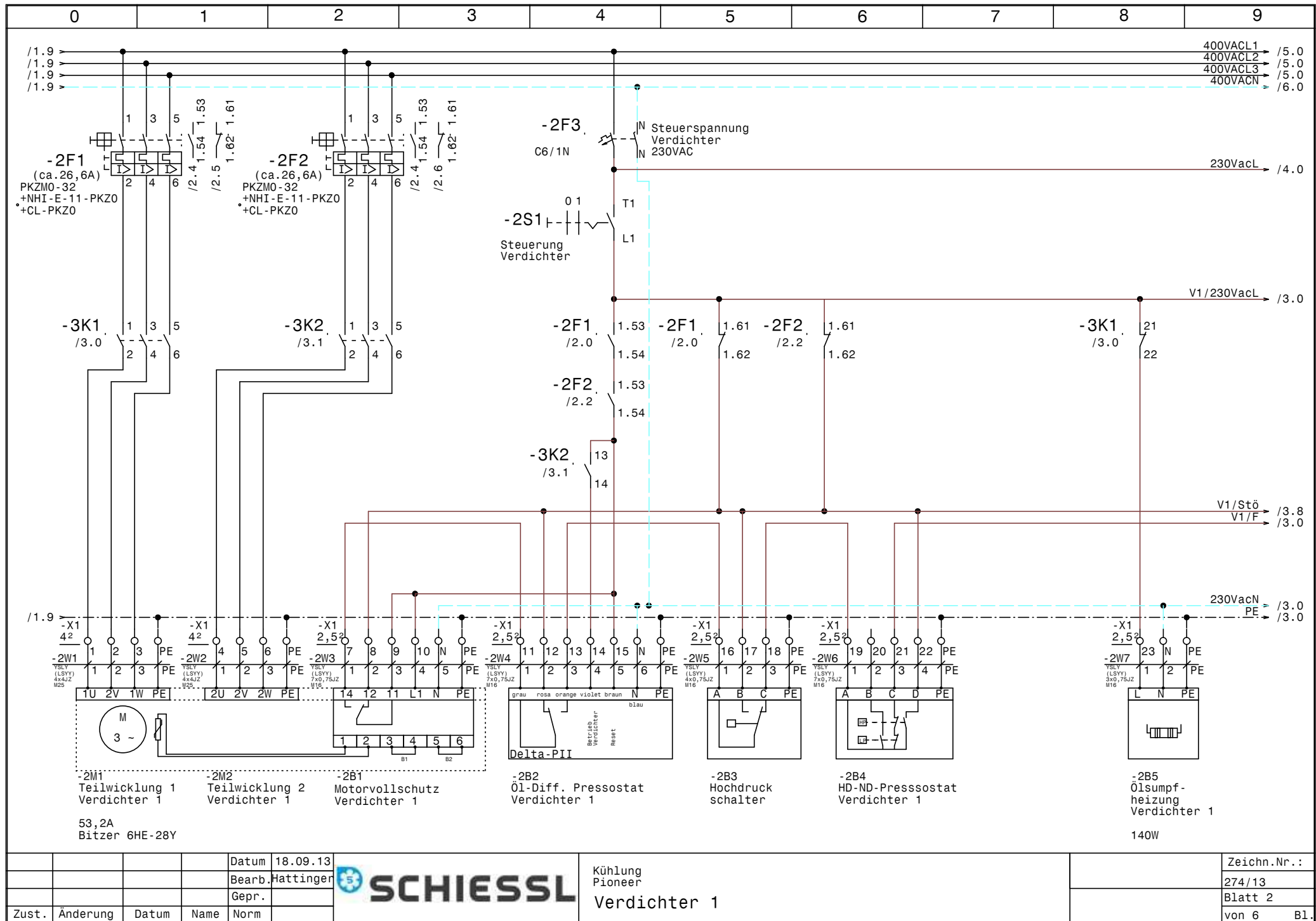
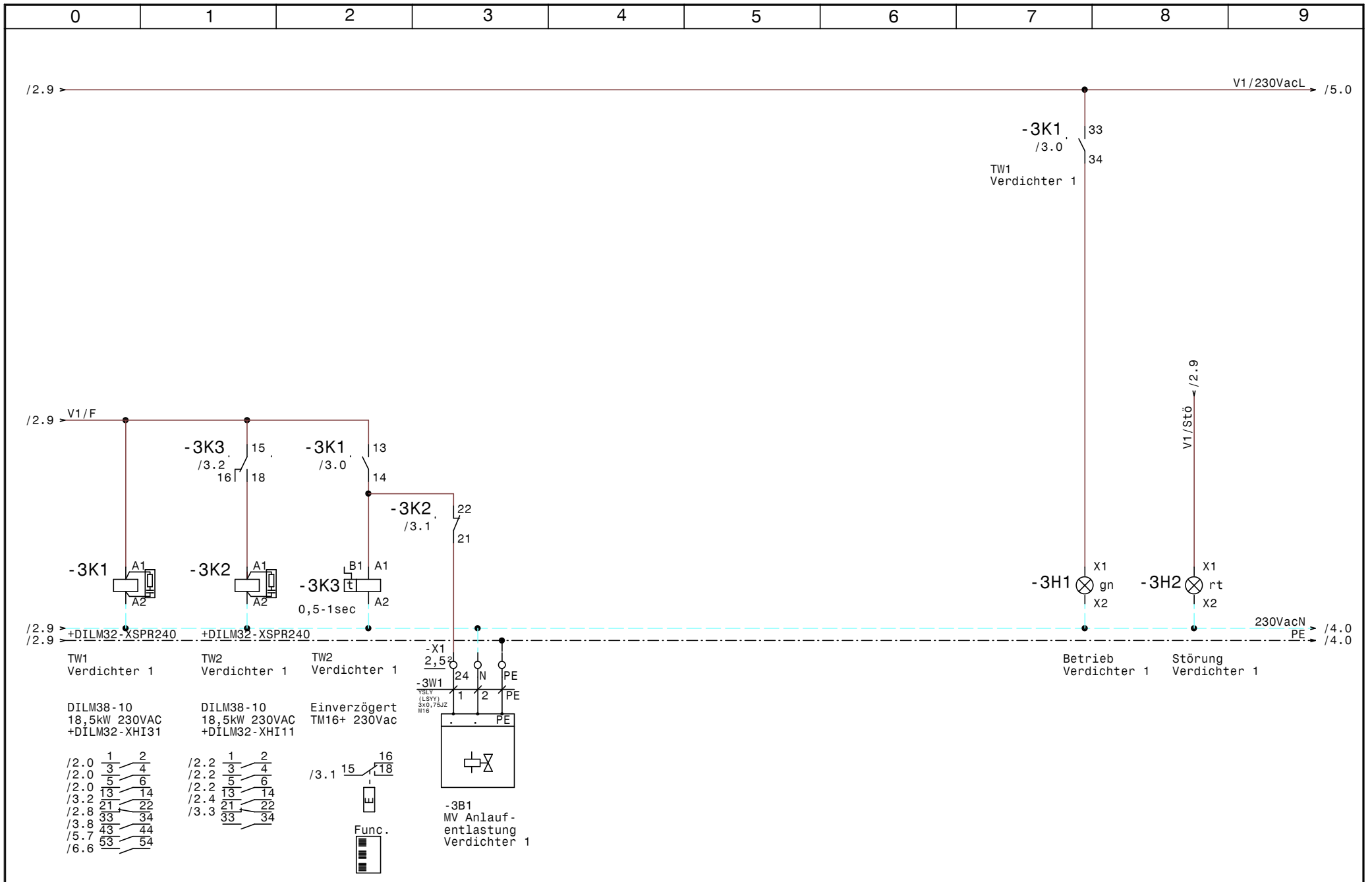
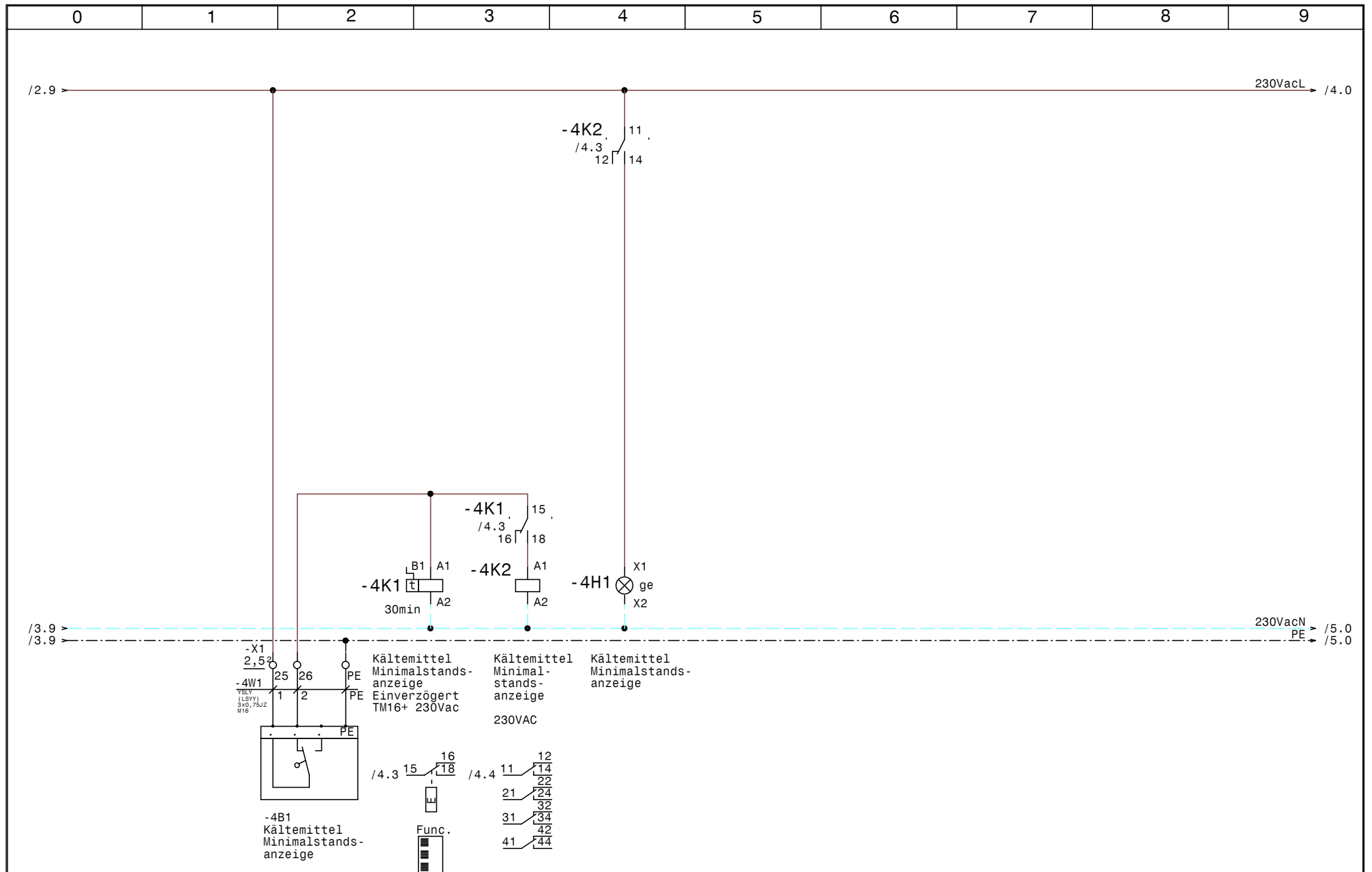


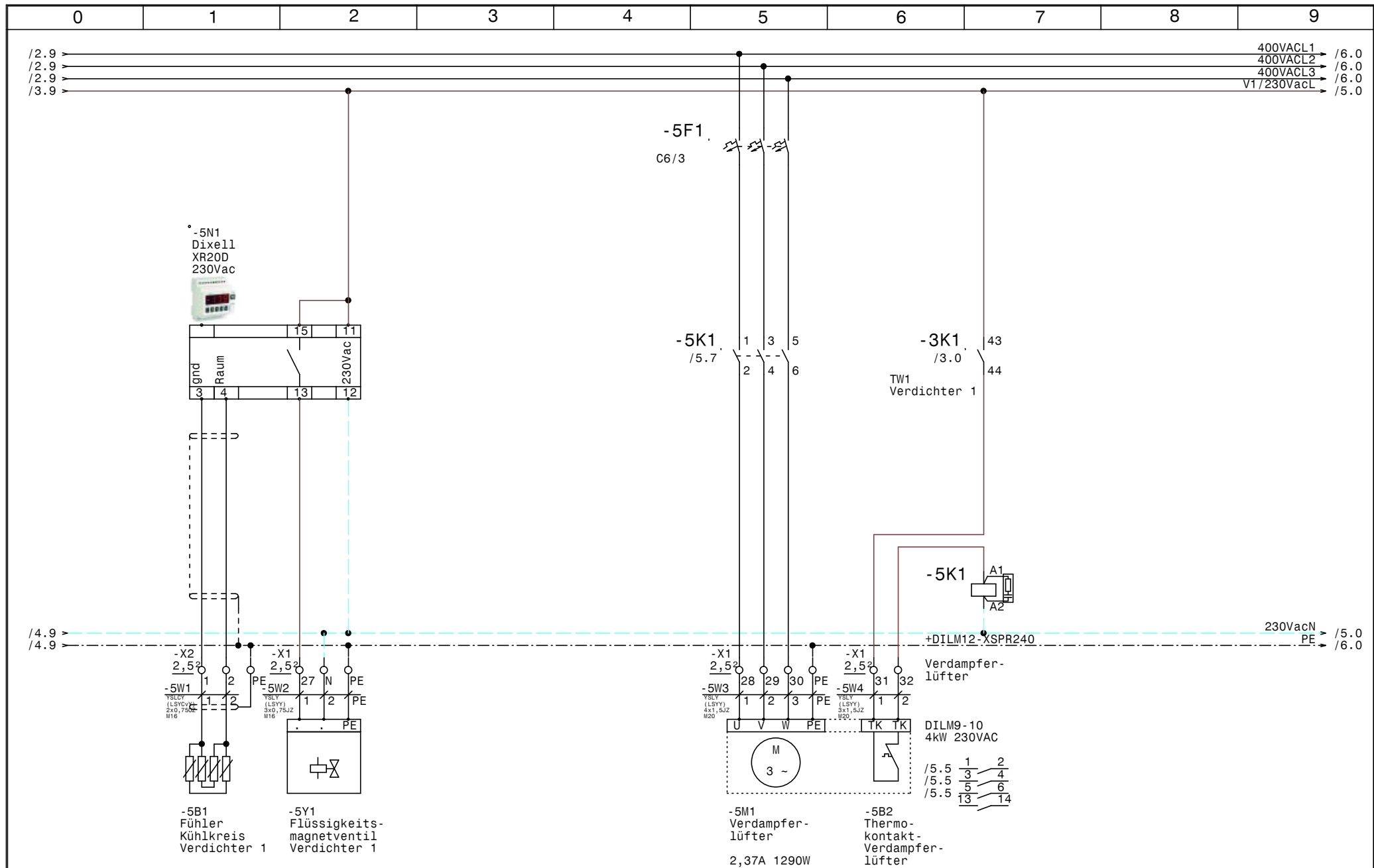
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																															
Anlage: Kühlung Pioneer					_ ! ! A C H T U N G ! ! _ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. 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																																								
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																																								
000 Deckblatt 001 Netzanschluß 002 Verdichter 1 003 Verdichter 1 004 Kältemittel Minimalstandsanzeige 005 Kühlstellenregler XR20D 006 Kondensatorlüfter, ADR80																																								
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>18.09.13</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">Kühlung Pioneer Deckblatt</td><td></td><td>Zeichn.Nr.:</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>Hattinger</td><td></td><td>274/13</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td></td><td></td><td>Blatt 0</td></tr><tr><td>Zust.</td><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td></td><td></td><td></td><td>von 6</td><td>Bl.</td></tr></table>									Datum	18.09.13		Kühlung Pioneer Deckblatt		Zeichn.Nr.:					Bearb.	Hattinger		274/13					Gepr.			Blatt 0	Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6	Bl.
				Datum	18.09.13		Kühlung Pioneer Deckblatt		Zeichn.Nr.:																															
				Bearb.	Hattinger				274/13																															
				Gepr.					Blatt 0																															
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6	Bl.																															



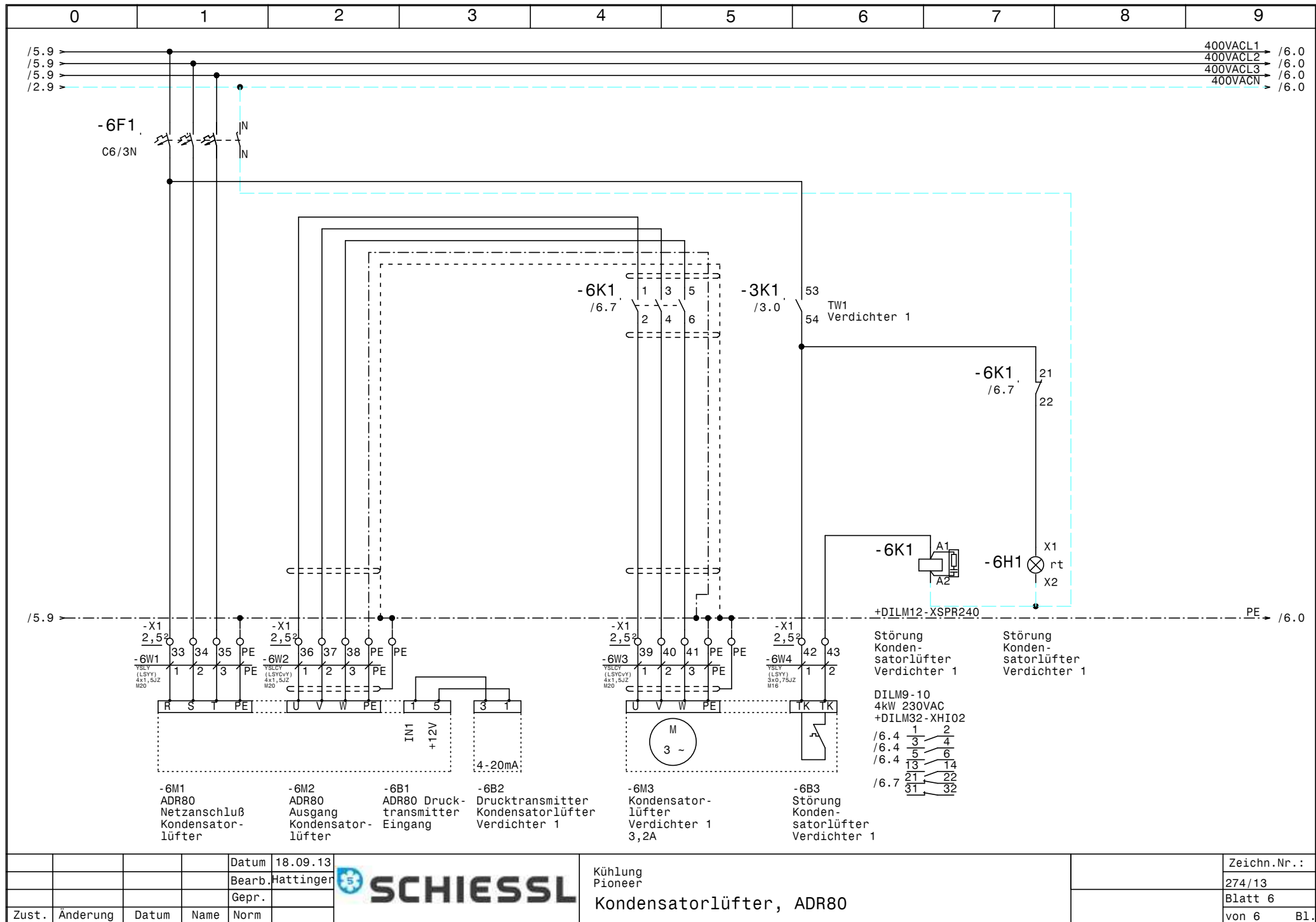


				Datum	18.09.13		Kühlung Pioneer Verdichter 1		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				274/13
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl.





				Datum	18.09.13		Kühlung Pioneer		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				274/13
				Gepr.					Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Kühlstellenregler XR20D		von 6 Bl.



				Datum	18.09.13
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlung
Pioneer
Kondensatorlüfter, ADR80

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

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	PKZM0-32					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	18.09.13	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									
						</													