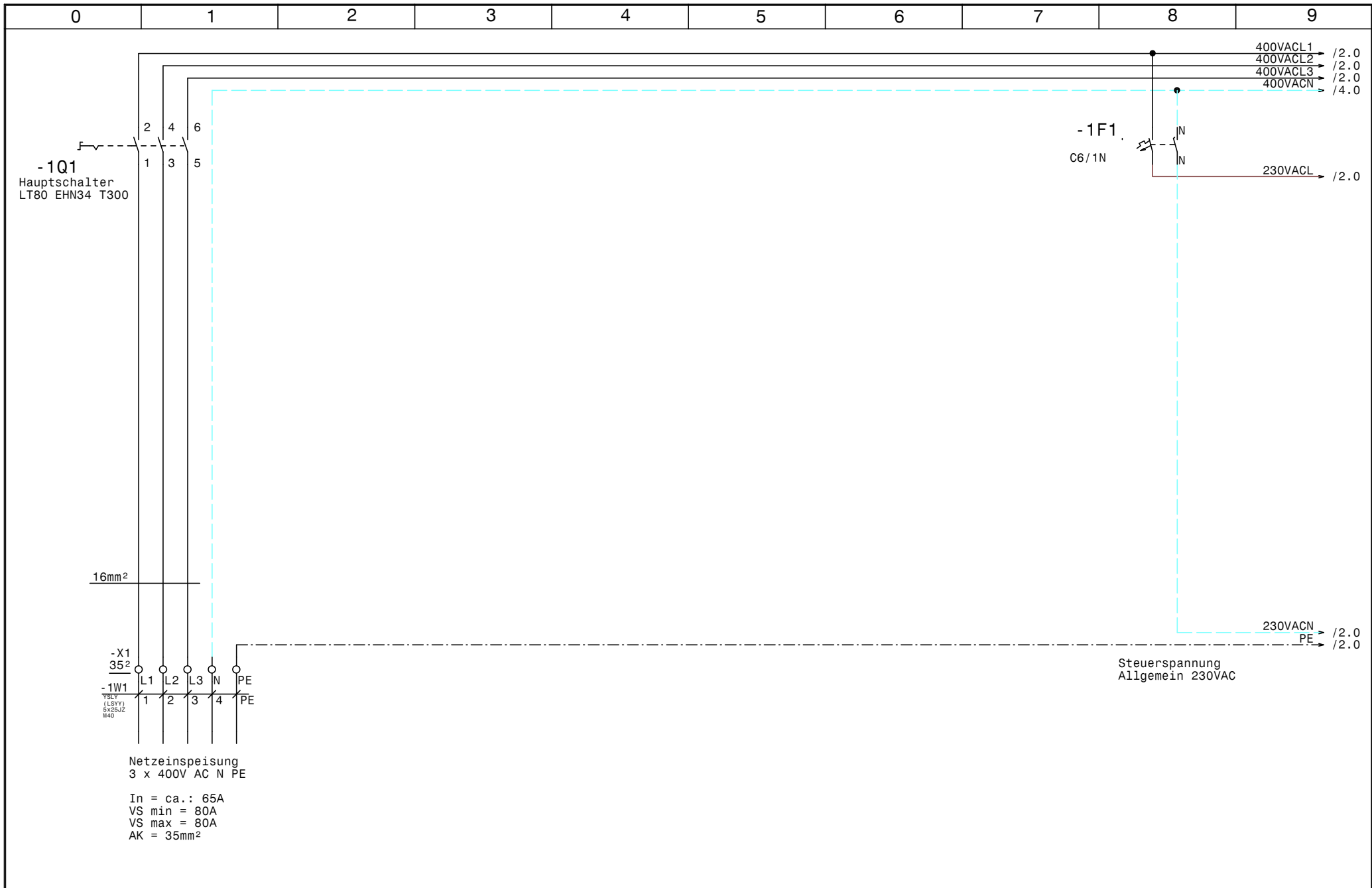


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Anlage: NK-Anlage					_ ! ! A C H T U N G ! ! _ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer 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: Rigler												
<table><tr><th colspan="2">SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG</th><th colspan="2">VERDRAHTUNGSFARBEN</th></tr><tr><td>SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:</td><td> 600x800x300 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten links (BxHxT) (H) (BxH) </td><td>HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSPANNUNG 0-24VAC: 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 L/N L/N L/N +/- </td></tr></table>										SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN										
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	600x800x300 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten links (BxHxT) (H) (BxH)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSPANNUNG 0-24VAC: 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 L/N L/N L/N +/-									

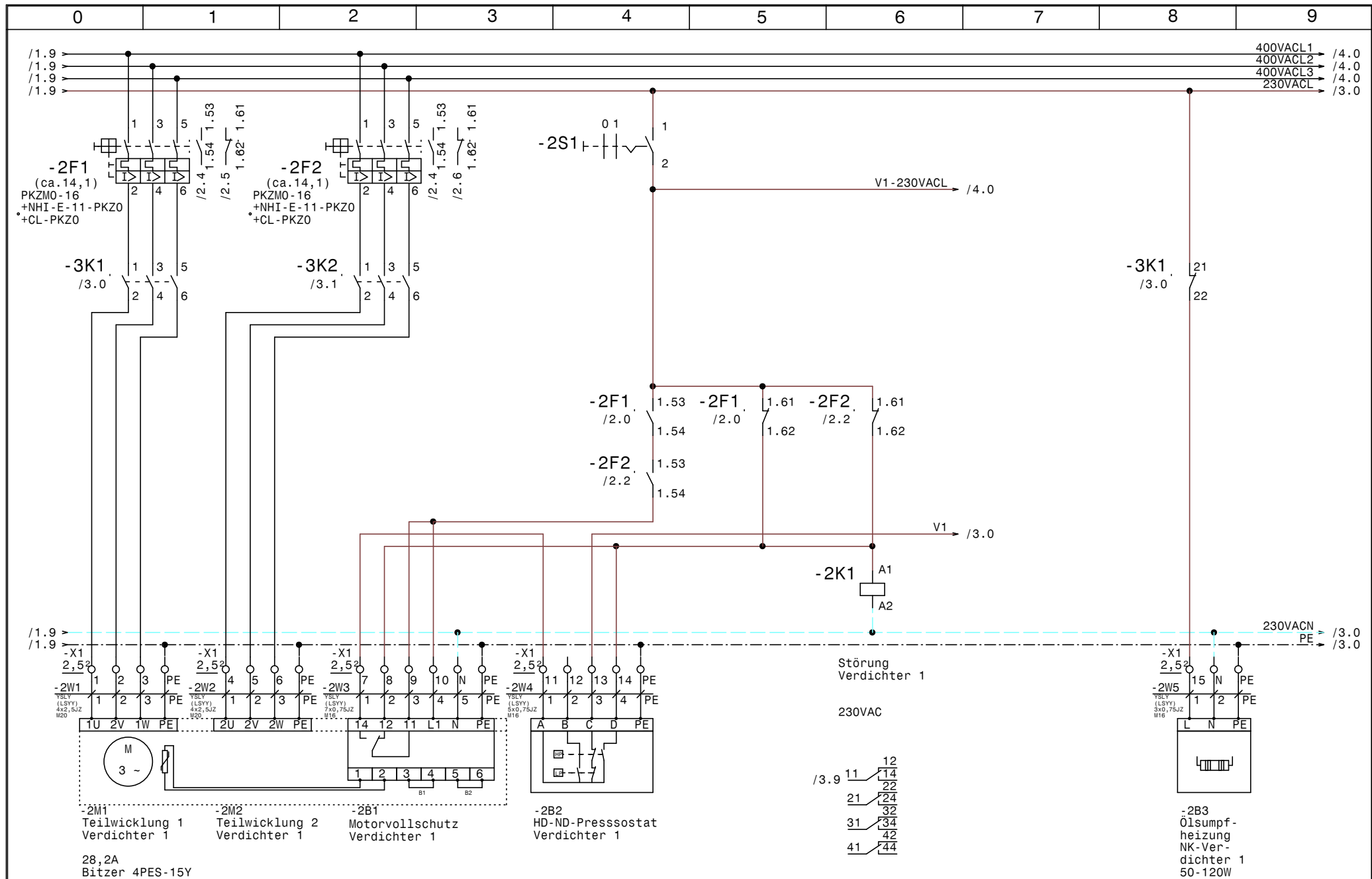
Blattverzeichnis

000 Deckblatt	002 Verdichter 1	004 Kühlstellenregler
001 Netzanschluß	003 Verdichter 1	005 Kondensatorlüfter

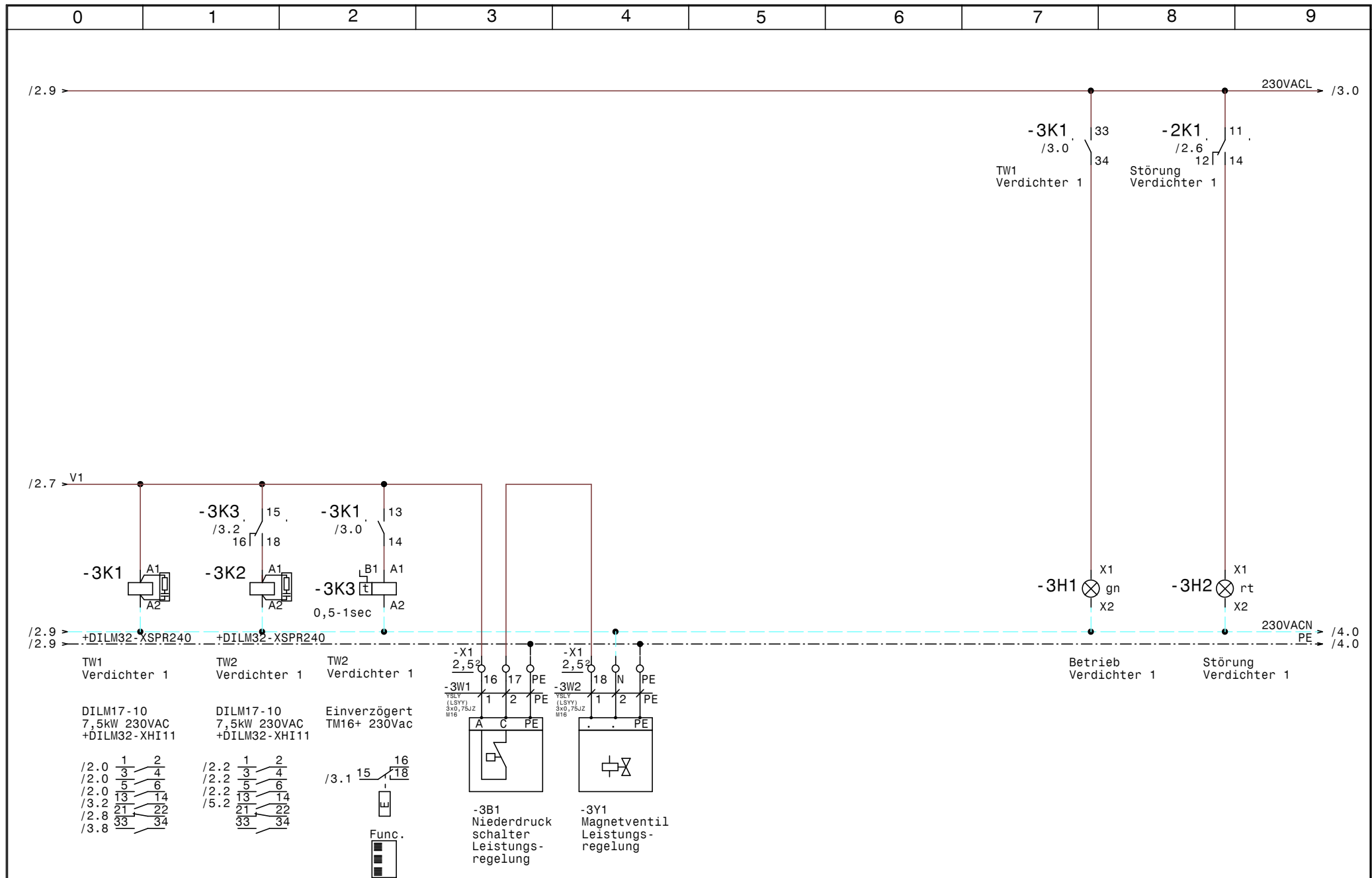
				Datum	05.09.13		NK-Anlage Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				238/13
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.



				Datum	05.09.13		NK-Anlage		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				238/13
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.



				Datum	05.09.13		NK-Anlage		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				238/13
				Gepr.					Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Verdichter 1		von 5 Bl.



				Datum	05.09.13		NK-Anlage	Verdichter 1	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger				238/13	
				Gepr.					Blatt 3	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5	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) 5x25JZ M40				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20				4		Teilwicklung 1 Verdichter 1					
3	-2M2				-2W2				YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20				4		Teilwicklung 2 Verdichter 1					
4	-2B1				-2W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter 1					
5	-2B2				-2W4				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat Verdichter 1					
6	-2B3				-2W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung NK-Verdichter 1					
7	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Leistungsregelung					
8	-3Y1				-3W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Leistungsregelung					
9	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler					
10	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler 1					
11	-4B3				-4W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler 2					
12	-4Y1				-4W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil					
13	-4M1				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 1					
14	-4M2				-4W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 2					
15	-4B4				-4W7				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5		Abtau heizung 1					
16	-4B5				-4W8				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5		Abtau heizung 2					
17	-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter					
18	-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter					
19	-5B3				-5W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Kondensatorlüfter NK-Verbund					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
2		PKZM0-16				Motorschutzschalter				-2F1, -2F2									
2		NHI-E-11-PKZ0				Normalhilfsschalter													
2		C6/1				Sicherungsautomaten				-4F2, -4F1									
2		C16/3N				Sicherungsautomaten				-4F3, -4F4									
2		C6/1N				Sicherungsautomaten				-5F1, -1F1									
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		DILM17-10(230V50HZ)				Schütz				-3K1, -3K2									
2		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
1		TM16+/E/230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-3K3									
1		R20-20_230				Kleinschütz				-4K1									
2		R25-40_230				Kleinschütz				-4K2, -4K3									
1		BZ 326 437 /230VAC /2S				Kleinschütz für Wärmespeicher				-5K1									
1		WS 6830 B=600 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									
2		DILM32-XSPR240				RC-Löschglied				-3N1, -3N2									
1						Dixell XR64CX 230Vac				-4N1									
1		LT80 EHN34 T300				Hauptschalter				-1Q1									
1		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-2S1									
1		M40				Kabelverschraubung				-1W1									
9		M16				Kabelverschraubung				-3W1, -2W5, -2W4, -2W3, -3W2, -4W2									
										-4W3, -4W4, -4W1									
9		M20				Kabelverschraubung				-4W6, -5W3, -5W2, -2W1, -5W1, -2W2									
										-4W7, -4W5, -4W8									
8		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
40		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X2									
1		EK 35 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
1		Klemme 35 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 35 grau				Klemme L				-X1									
17		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X1									
2		+CL-PKZ0				Strombegrenzer				-2Z1, -2Z2									

				Datum	05.09.13		NK-Anlage					Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.							238/13
				Gepr.								Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Materialliste					von 1 Bl.	