0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Verdichter HGX34e-315-4SA mit FPE 7,5FMV-EMC-15

Firma:

Coolmärk

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

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

_ ! ! 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!

Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Verdichter
003 Steuerung FU
004 Steuerung Verdichter
005 Kondensatorlüfter
006 Minimalstandsanzeige

				Datum	10.06.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

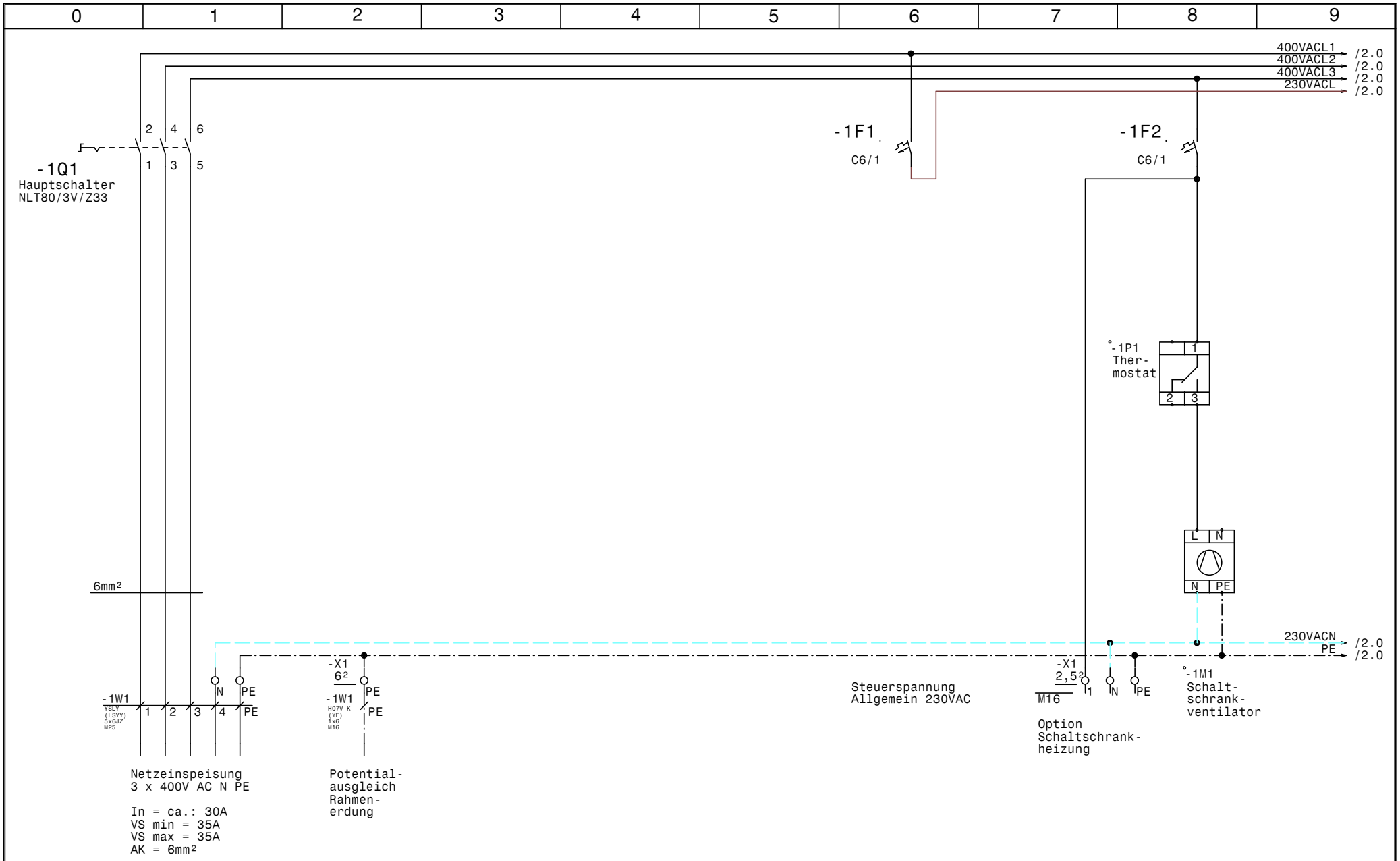
COOLMÄRK KÄLTETECHNIK

Verdichter HGX34e-315-4SA mit FPE 7,5FMV-EMC-15

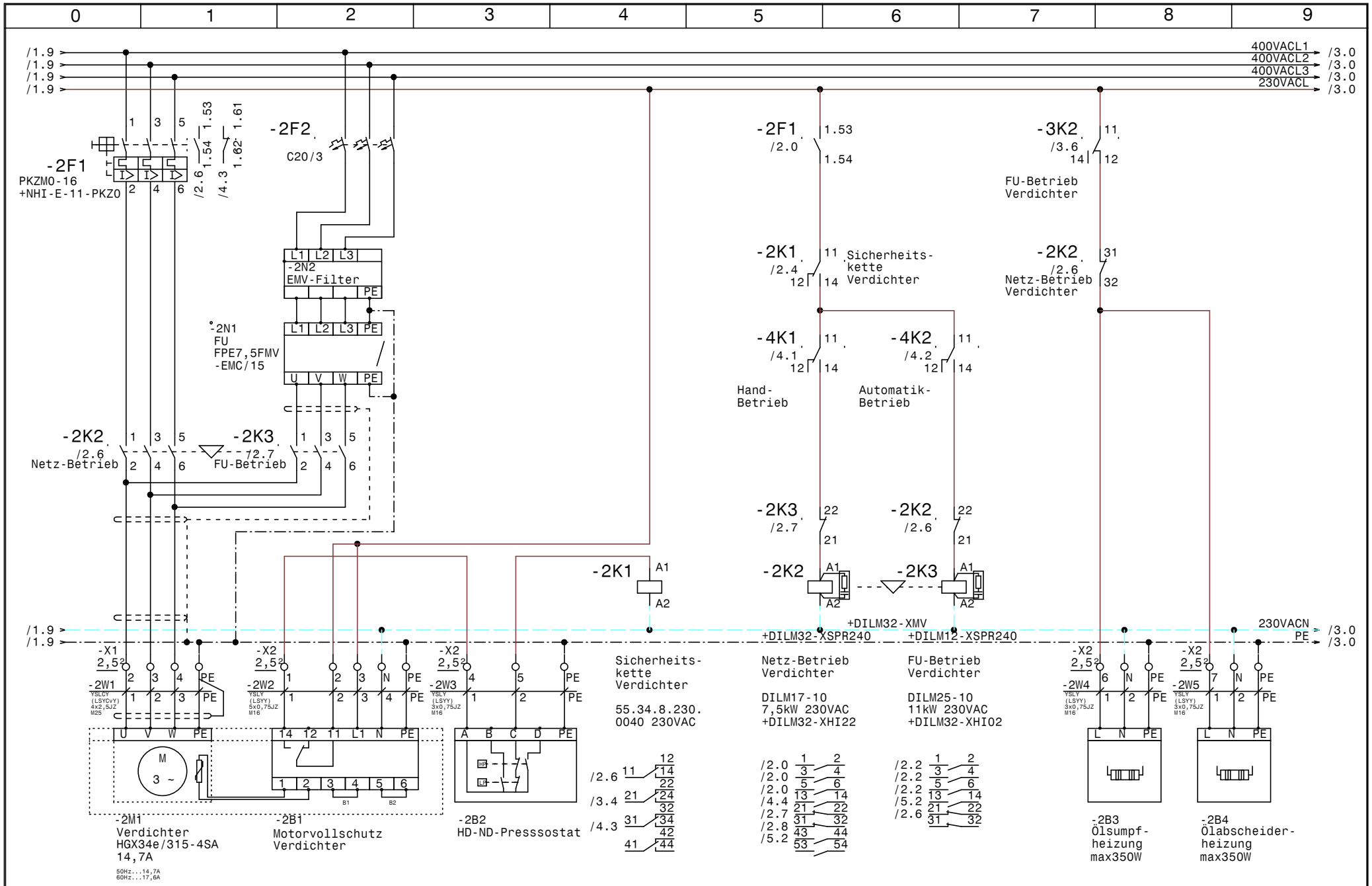
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 092/14

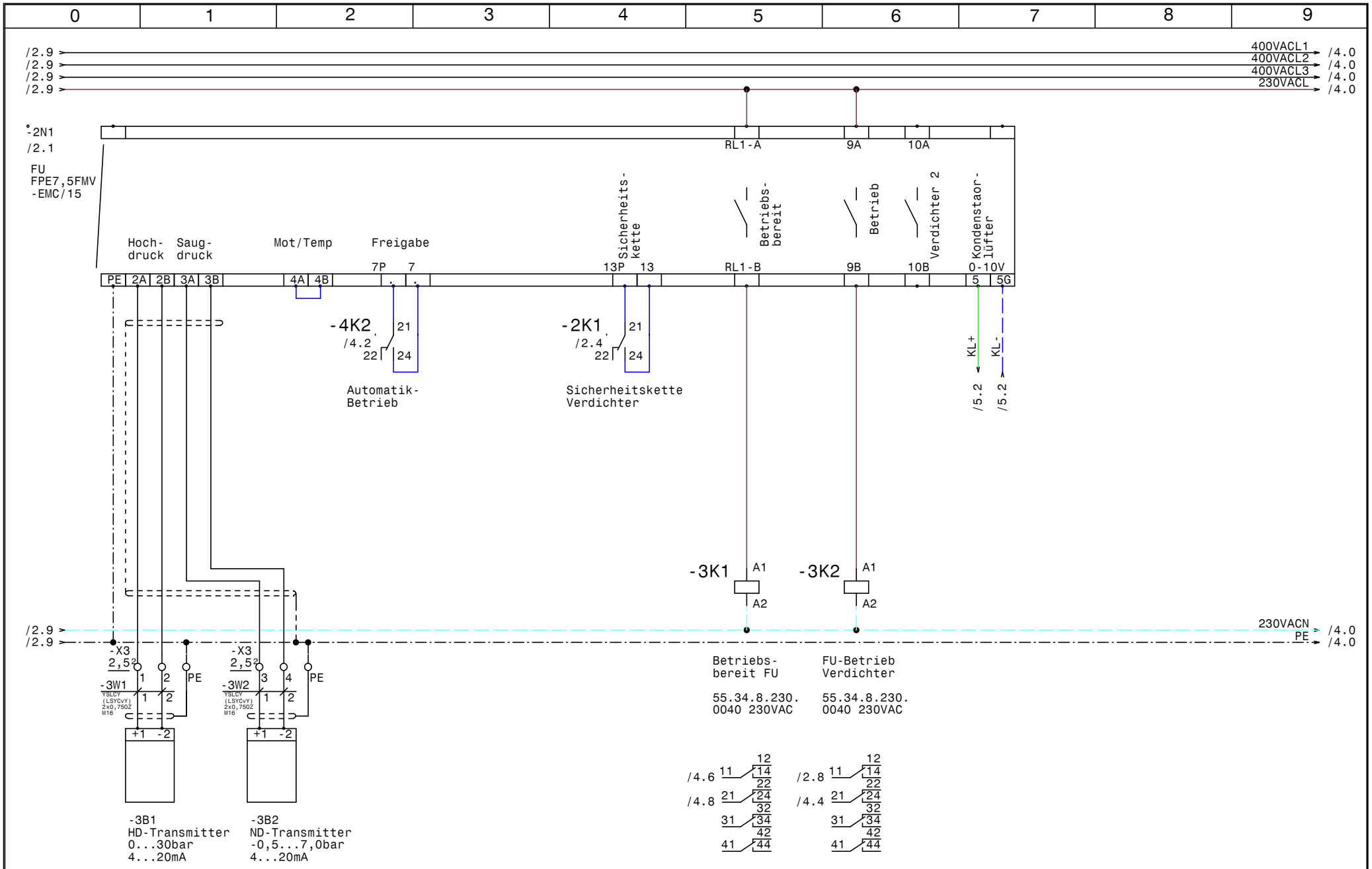
Blatt 0 von 6 Bl.



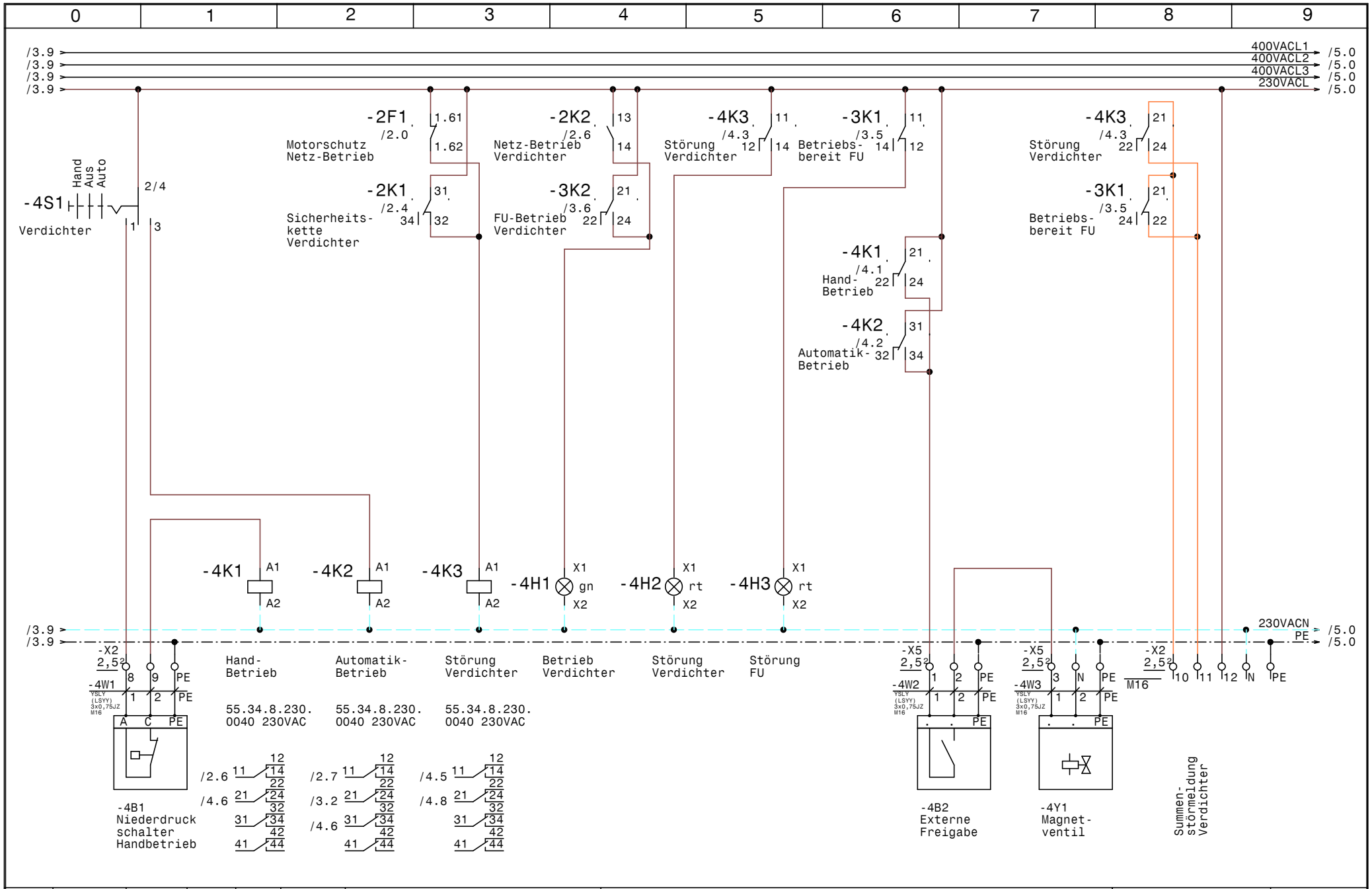
				Datum	10.06.14	COOLMÄRK KÄLTETECHNIK	Verdichter HGX34e-315-4SA mit FPE 7,5FMV-EMC-15	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	092/14
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.



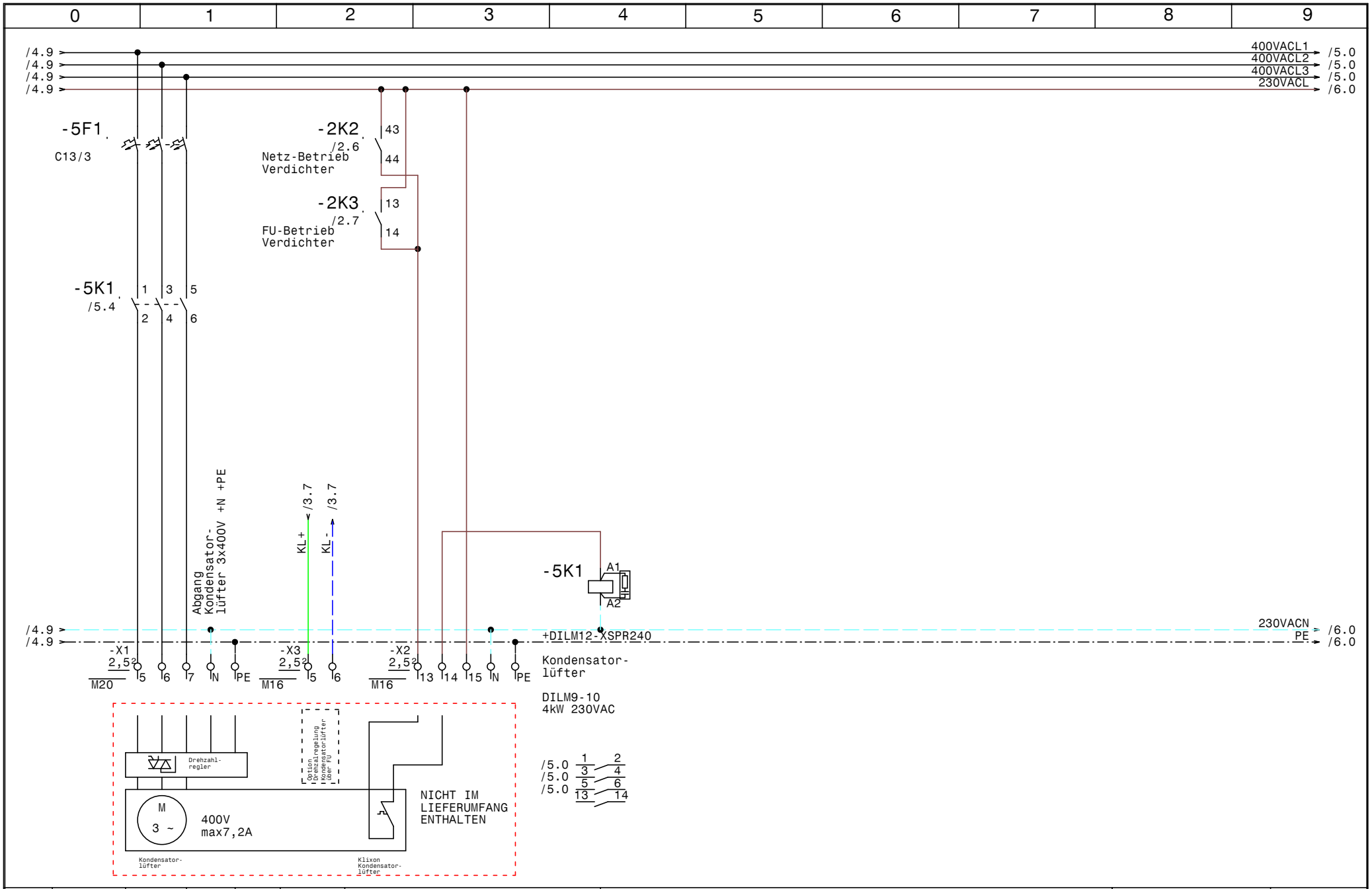
				Datum	10.06.14	COOLMÄRK KÄLTETECHNIK	Verdichter HGX34e-315-4SA mit FPE 7,5FMV-EMC-15	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Verdichter	092/14
				Gepr.				Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.



				Datum	10.06.14	COOLMÄRK KÄLTETECHNIK	Verdichter HGX34e-315-4SA mit FPE 7,5FMV-EMC-15	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			092/14
				Gepr.			Steuerung FU	Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.

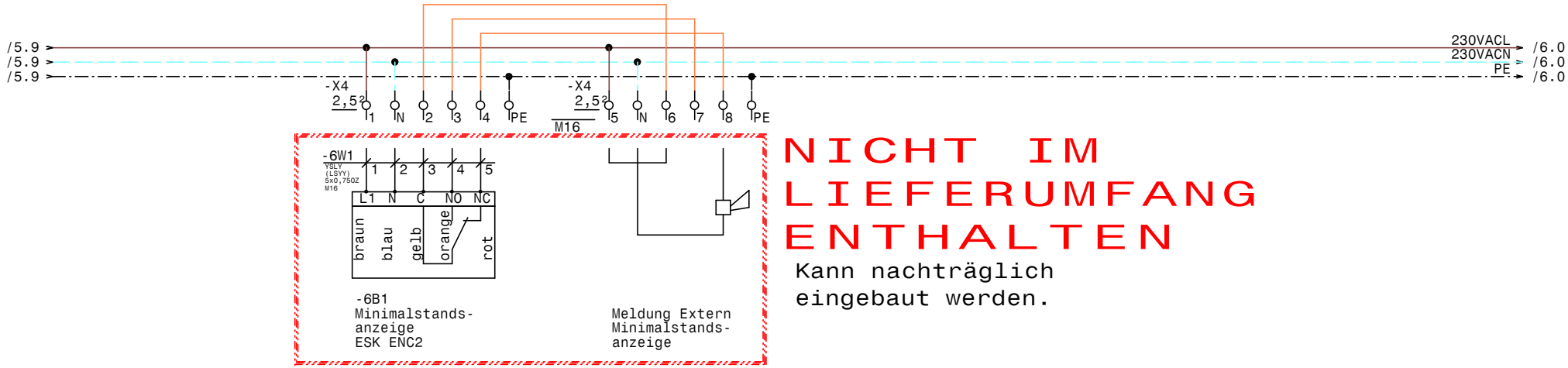


				Datum	10.06.14	COOLMÄRK KÄLTETECHNIK	Verdichter HGX34e-315-4SA mit FPE 7,5FMV-EMC-15	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Steuerung Verdichter	092/14
				Gepr.				Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.



				Datum	10.06.14	COOLMÄRK KÄLTETECHNIK	Verdichter HGX34e-315-4SA mit FPE 7,5FMV-EMC-15	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Kondensatorlüfter	092/14
				Gepr.				Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

Kann nachträglich eingebaut werden.

				Datum	10.06.14	COOLMÄRK KÄLTETECHNIK	Verdichter HGX34e-315-4SA mit FPE 7,5FMV-EMC-15	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Minimalstandsanzeige	092/14
				Gepr.				Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				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) 5x6JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1We2	-1W1	H07V-K (YF) 1x6 M16	1	Potentialausgleich Rahmenerdung
3	-2M1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 4x2,5JZ M25	4	Verdichter
4	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz Verdichter
5	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Presssostat
6	-2B3	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung
7	-2B4	-2W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölabscheiderheizung
8	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	HD-Transmitter
9	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	ND-Transmitter
10	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruck schalter Handbetrieb
11	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Externe Freigabe
12	-4Y1	-4W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil
13	-6B1	-6W1	YSLY (LSYY) 5x0,75OZ M16	5	Minimalstandsanzeige ESK ENC2

				Datum	10.06.14	COOLMÄRK KÄLTETECHNIK	Verdichter HGX34e-315-4SA mit FPE 7,5FMV-EMC-15	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			092/14
				Gepr.			Kabelliste	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
2	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F2, -1F1
1	PKZM0-16	Motorschutzschalter	-2F1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	C20/3	Sicherungsautomaten	-2F2
1	C13/3	Sicherungsautomaten	-5F1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-4H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-4H2, -4H3
1	DILM17-10(230V50HZ)	Schütz	-2K2
1	DILM32-XHI22	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM25-10(230V50HZ)	Schütz	-2K3
1	DILM32-XHI02	Hilfsschalterbaustein	
6	94.04	Fassung für Finder Relais 4polig	
6	55.34.8.230.0040	Finder - Relais Type 55 4polig	-4K3, -3K2, -3K1, -2K1, -4K1, -4K2
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-5K1
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1	WS600x600x300	Wandschrank IP 55	-0N1
1		FU	-2N1
1		EMV-Filter	-2N2
1	DILM32-XSPR240	RC-Löschglied	-2N3
1	DILM32-XMV	Mechanische Verriegelung	-2N4
2	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-2N5, -5N1
1		Thermostat	-1P1
1	NLT80/3V/Z33	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-4S1
1	M20	Kabelverschraubung	-5V1
16	M16	Kabelverschraubung	-6V1, -5V3, -5V2, -1W1, -1V1, -2W5
			-4V1, -4W2, -4W1, -2W2, -3W1, -6W1
			-4W3, -2W4, -2W3, -3W2
2	M25	Kabelverschraubung	-1W1, -2W1
1		Linientrenner senkrecht	-1We2
2	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
39	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X3, -X2, -X1, -X4, -X5

Zust.	Änderung	Datum	Name			
				Datum	10.06.14	
				Bearb.	Hattinger F.	
				Gepr.		
				Norm		

COOLMÄRK KÄLTETECHNIK

Verdichter HGX34e-315-4SA mit FPE 7,5FMV-EMC-15

Materialliste

Zeichn.Nr.: 092/14

Blatt 1 von 2 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
10	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X4, -X2, -X1, -X5
16	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X5, -X4, -X2, -X3, -X1

				Datum	10.06.14	COOLMÄRK KÄLTETECHNIK	Verdichter HGX34e-315-4SA mit FPE 7,5FMV-EMC-15	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.		Materialliste	092/14
				Gepr.				Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 2 Bl.