

Anlage:

drehzahlgeregelte Anlage

Firma:

Herold

**\_ ! ! 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: 600x600x300 (BxHxT)  
 SOCKEL: - (H)  
 LACKIERUNG: RAL 7035  
 SCHUTZART: IP54  
 SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU  
 BLINDSCHALTBILD: nein (BxH)  
 KABELINFÜHRUNG: oben  
 TÜRANSCHLAG: links

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

**Blattverzeichnis**

000 Deckblatt  
 001 Netzanschluß

002 Verdichter  
 003 Steuerung FU

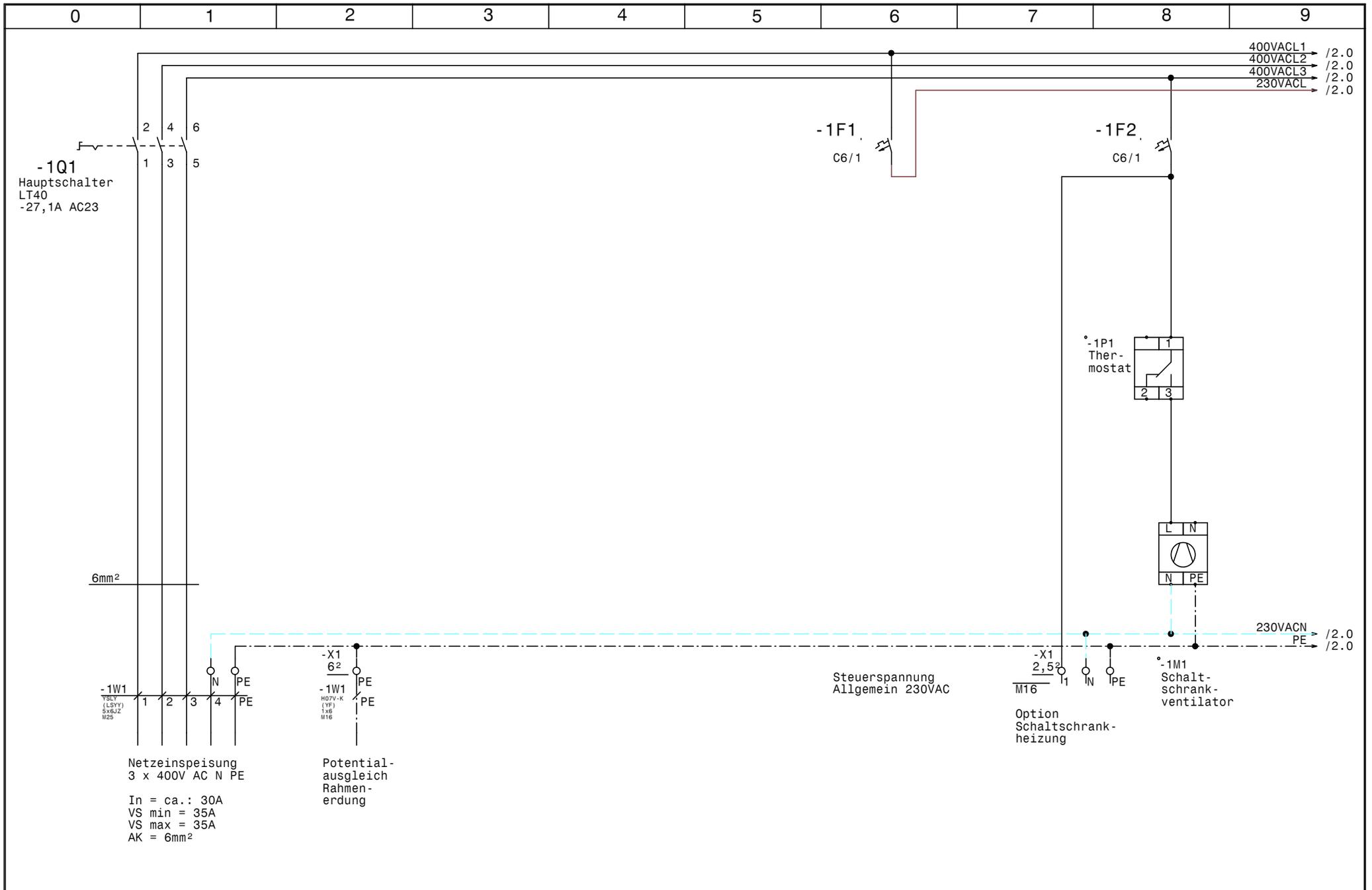
004 Steuerung Verdichter  
 005 Kühlung

		Datum	16.06.14
		Bearb.	Hattinger
		Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name

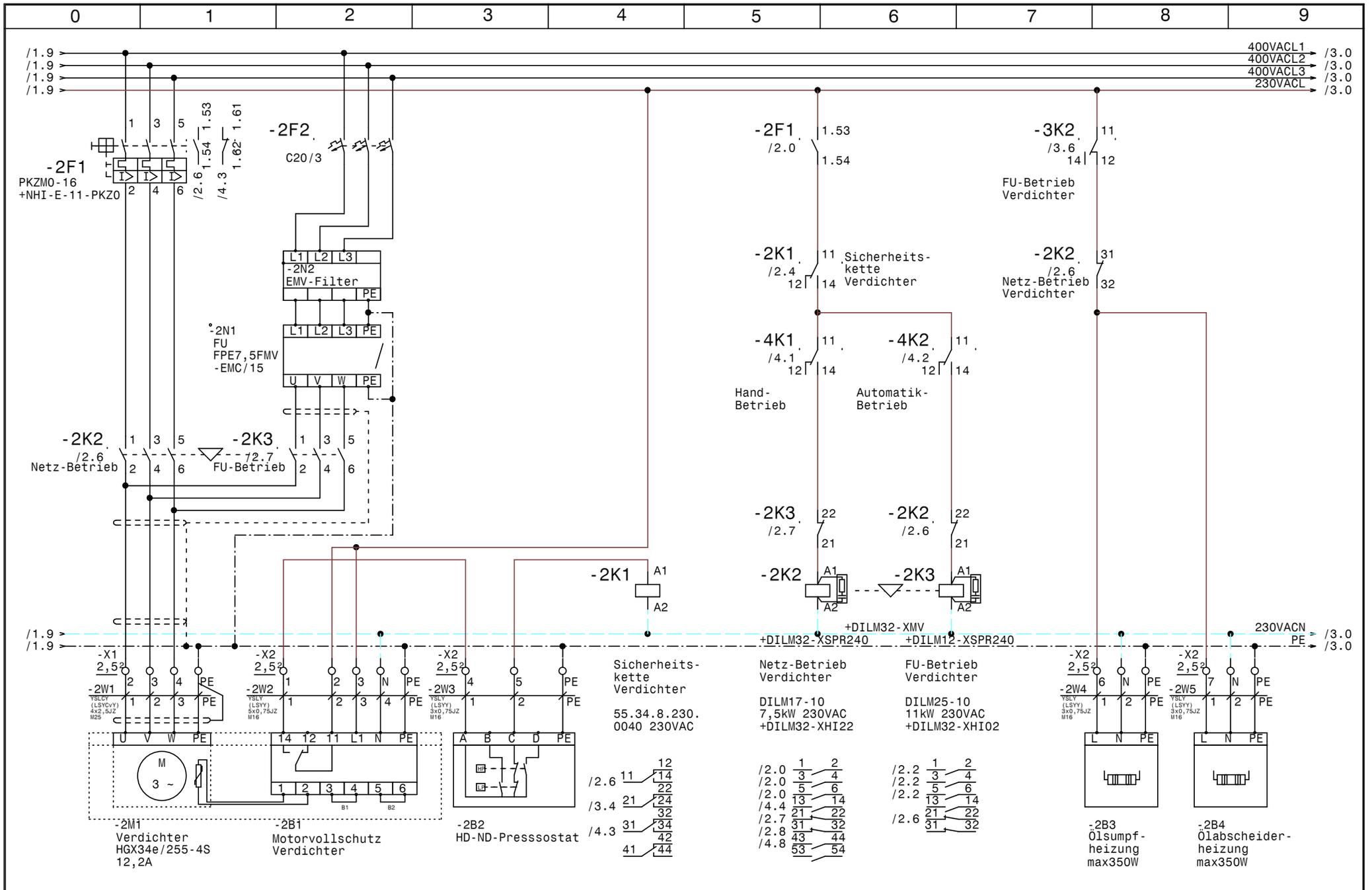


drehzahlgeregelte Anlage  
 Deckblatt

Zeichn.Nr.:	134/14
Blatt	0
von 5	Bl.



				Datum	16.06.14		drehzahlgeregelte Anlage		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Netzanschluß		134/14
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.

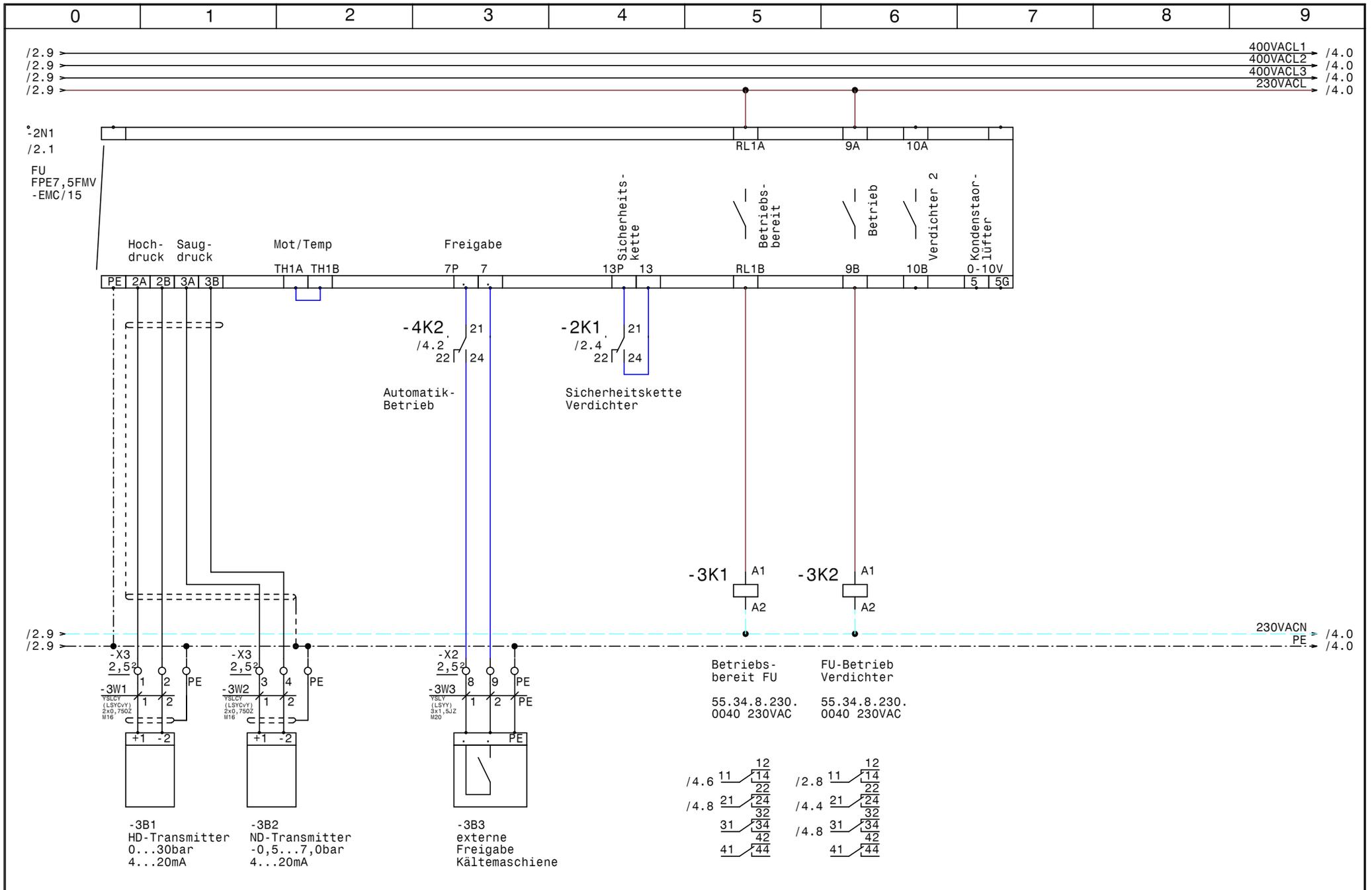


			Datum	16.06.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

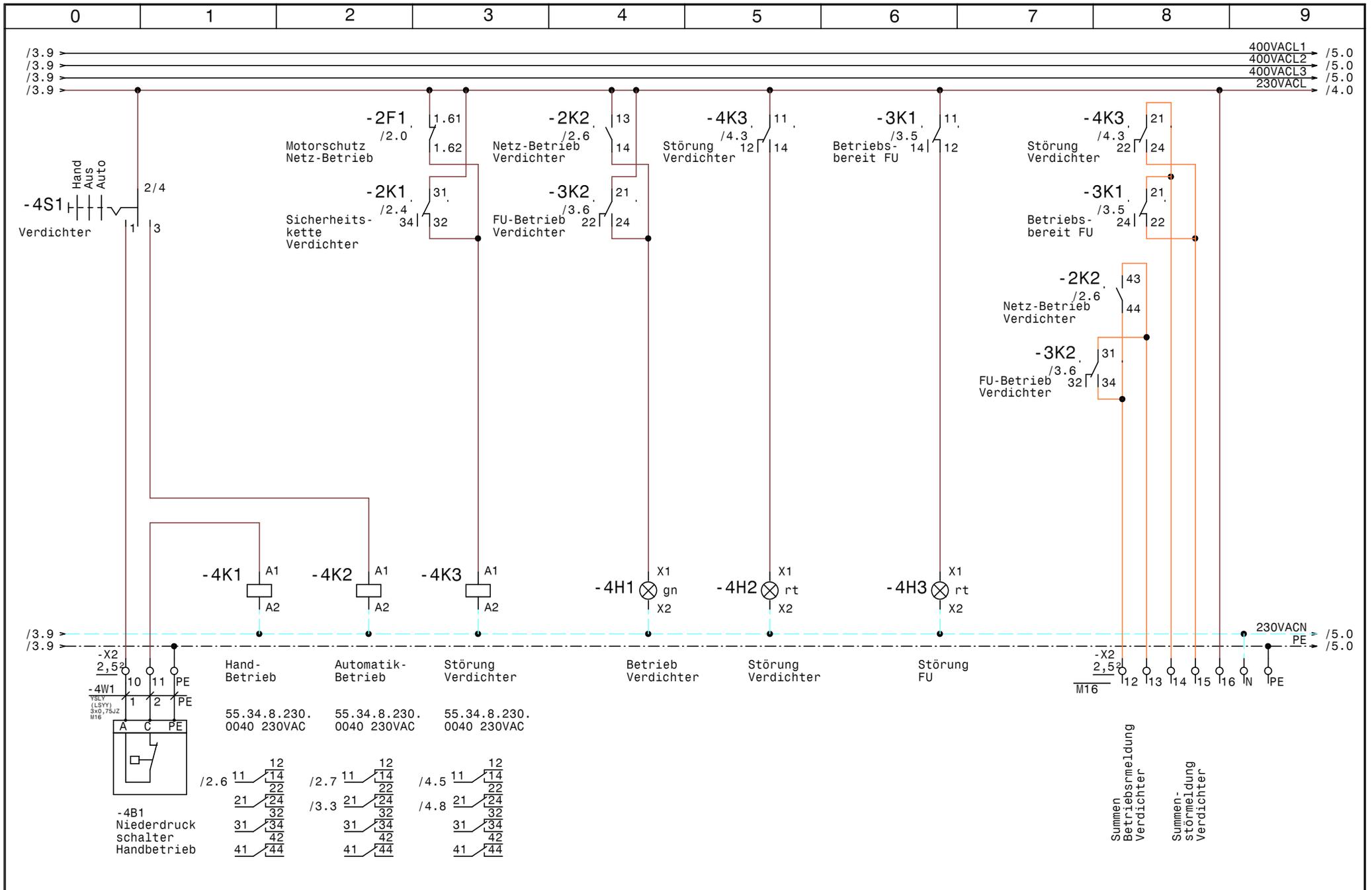


drehzahlgeregelte Anlage  
Verdichter

Zeichn.Nr.:	
	134/14
	Blatt 2
	von 5 Bl.



			Datum	16.06.14		drehzahlgeregelte Anlage Steuerung FU		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger				134/14
			Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 5	Bl.



				Datum	16.06.14		drehzahlgeregelte Anlage		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger		Steuerung Verdrichter		134/14	
				Gep.					Blatt 4	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5	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	PKZMO-16			Motorschutzschalter		-2F1				
1	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter						
1	C20/3			Sicherungsautomaten		-2F2				
1	C6/1N			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, -2K1, -3K1, -3K2, -4K1, -4K2				
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				
1	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-2N5				
1				Dixell XR170C 12Vac/dc		-5N1				
1				Thermostat		-1P1				
1	LT40 -27,1A AC23			Hauptschalter		-1Q1				
1	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-4S1				
1				Ausschalter 1pol. 0-1		-5S1				
1				Dixell Trafo 230Vac 12Vac		-5T1				
13	M16			Kabelverschraubung		-1V1, -1W1, -4W1, -2W3, -2W4, -5W3 -5W2, -2W5, -5W1, -3W2, -4V1, -2W2 -3W1				
2	M25			Kabelverschraubung		-2W1, -1W1				
3	M20			Kabelverschraubung		-5W4, -3W3, -5W5				
1				Linientrenner senkrecht		-1We2				
2	EK 6 ge/gr			Erdungsklemme		-X1				
				Datum	16.06.14	 drehzahlgeregelte Anlage Materialliste			Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.				134/14	
				Gepr.					Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 2	Bl.

