

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Anlage:

Entfeuchtung Stabilität

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!

SCHALTSTRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN		
SCHALTSTRANKGRÖSSE:	600x800x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:		hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:		gelb/grün
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		braun
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU		ohne Trafo:		hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:		rot/rot-weiß
KABELEINFÜHRUNG:	unten		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:		blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	rechts		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:		blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

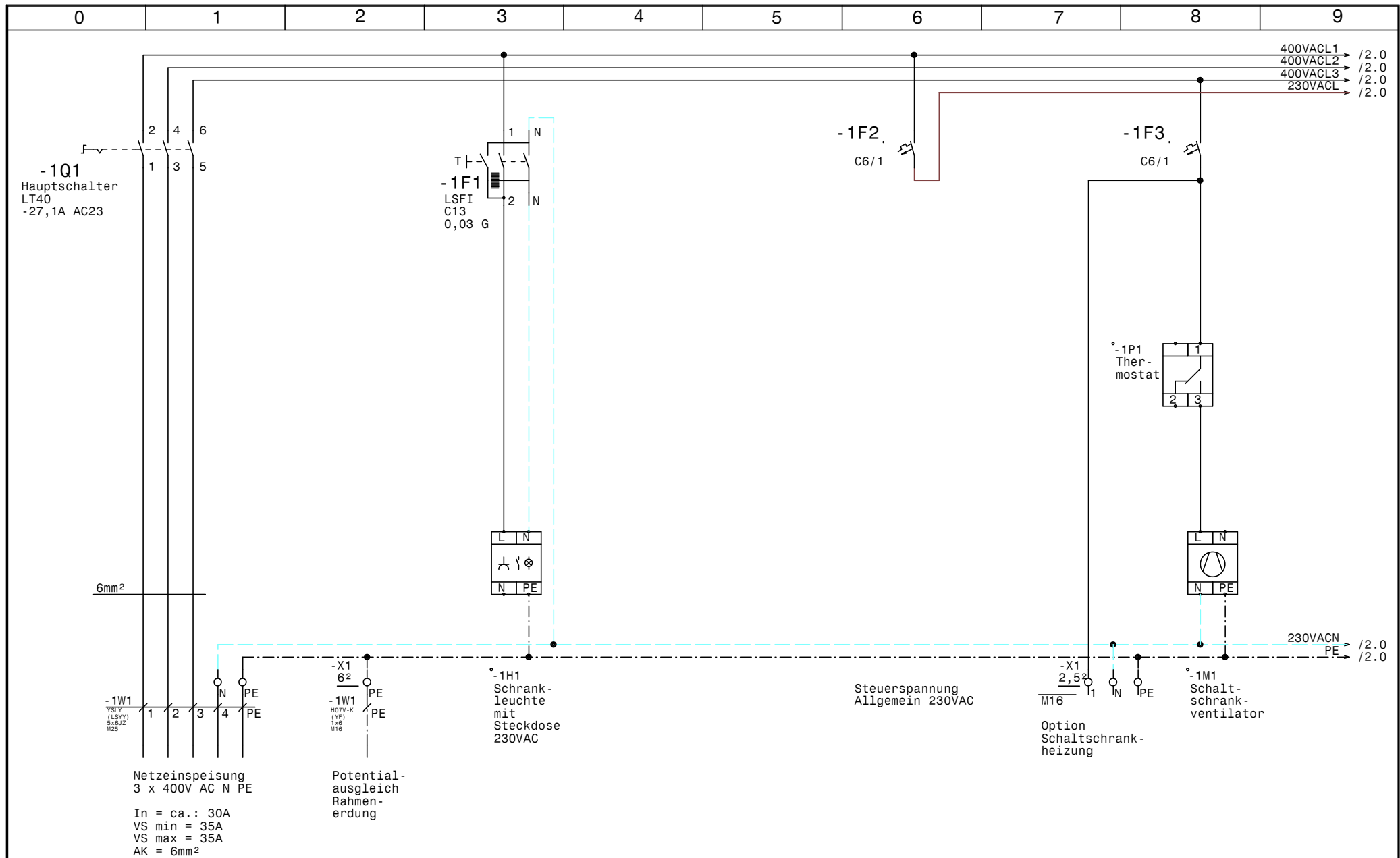
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß

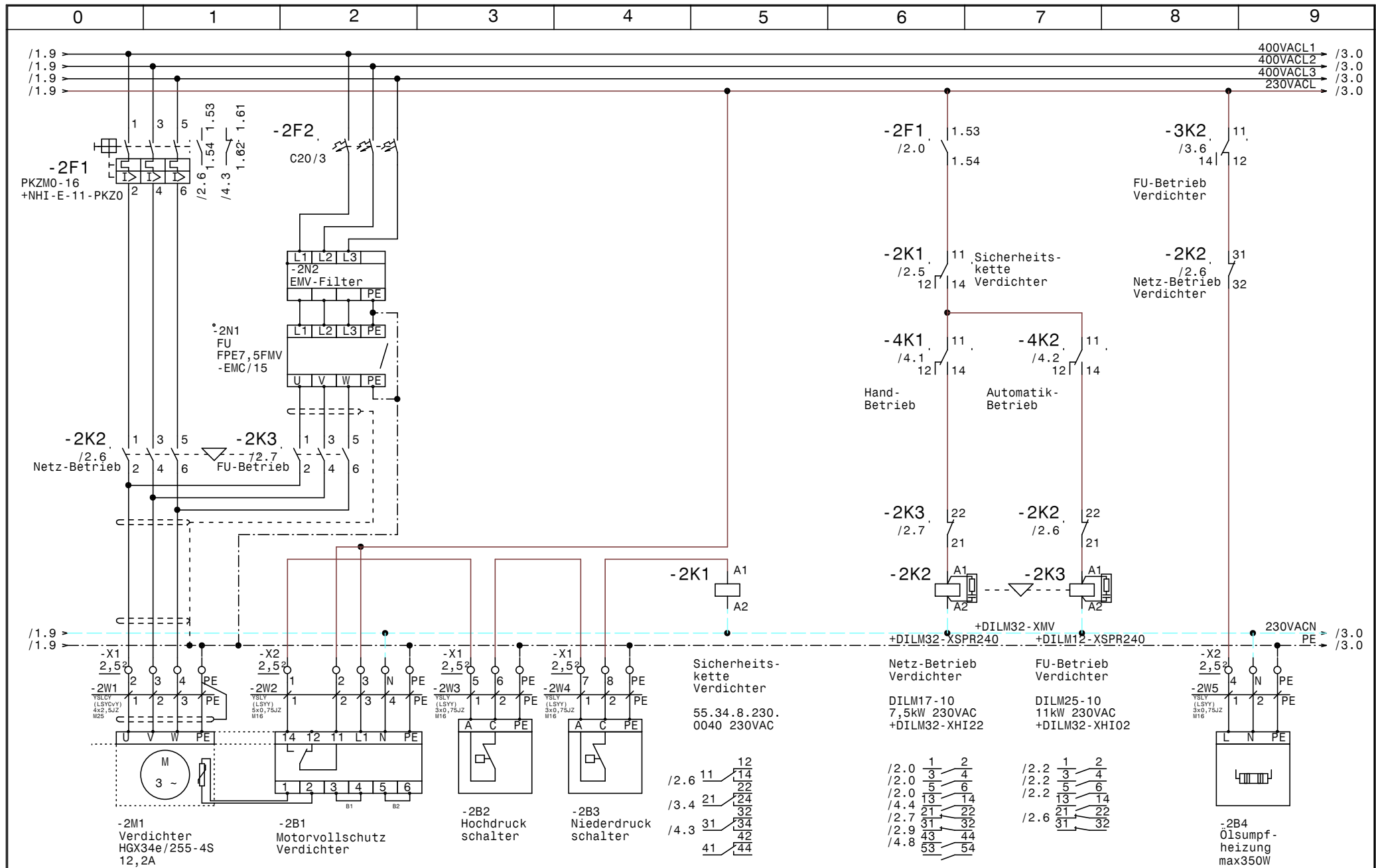
002	Verdichter
003	Steuerung FU

004	Steuerung Verdichter
005	Kühlung

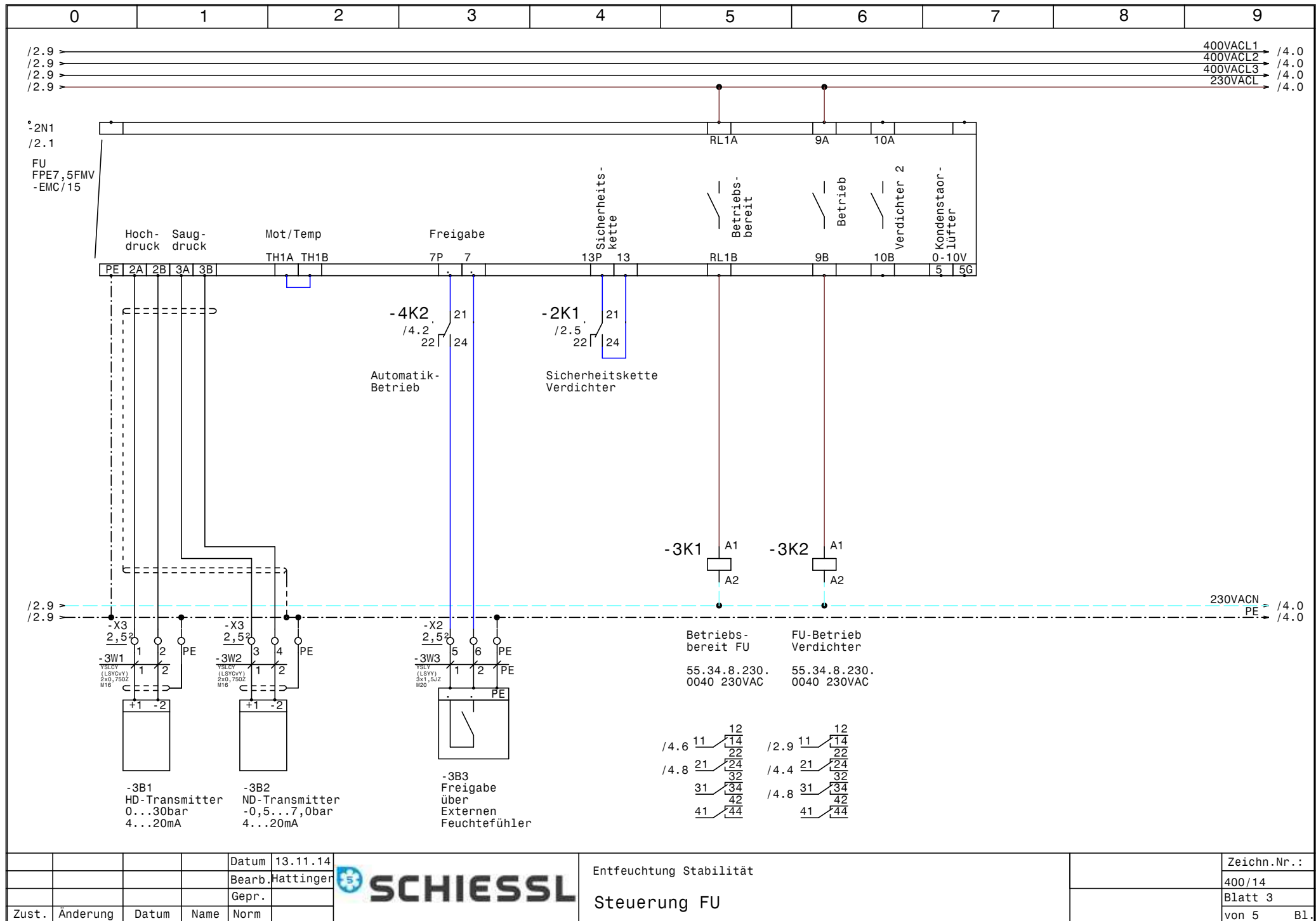
			Datum	13.11.14		Entfeuchtung Stabilität		Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger				400/14	
			Gepr.					Blatt 0	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 5	8

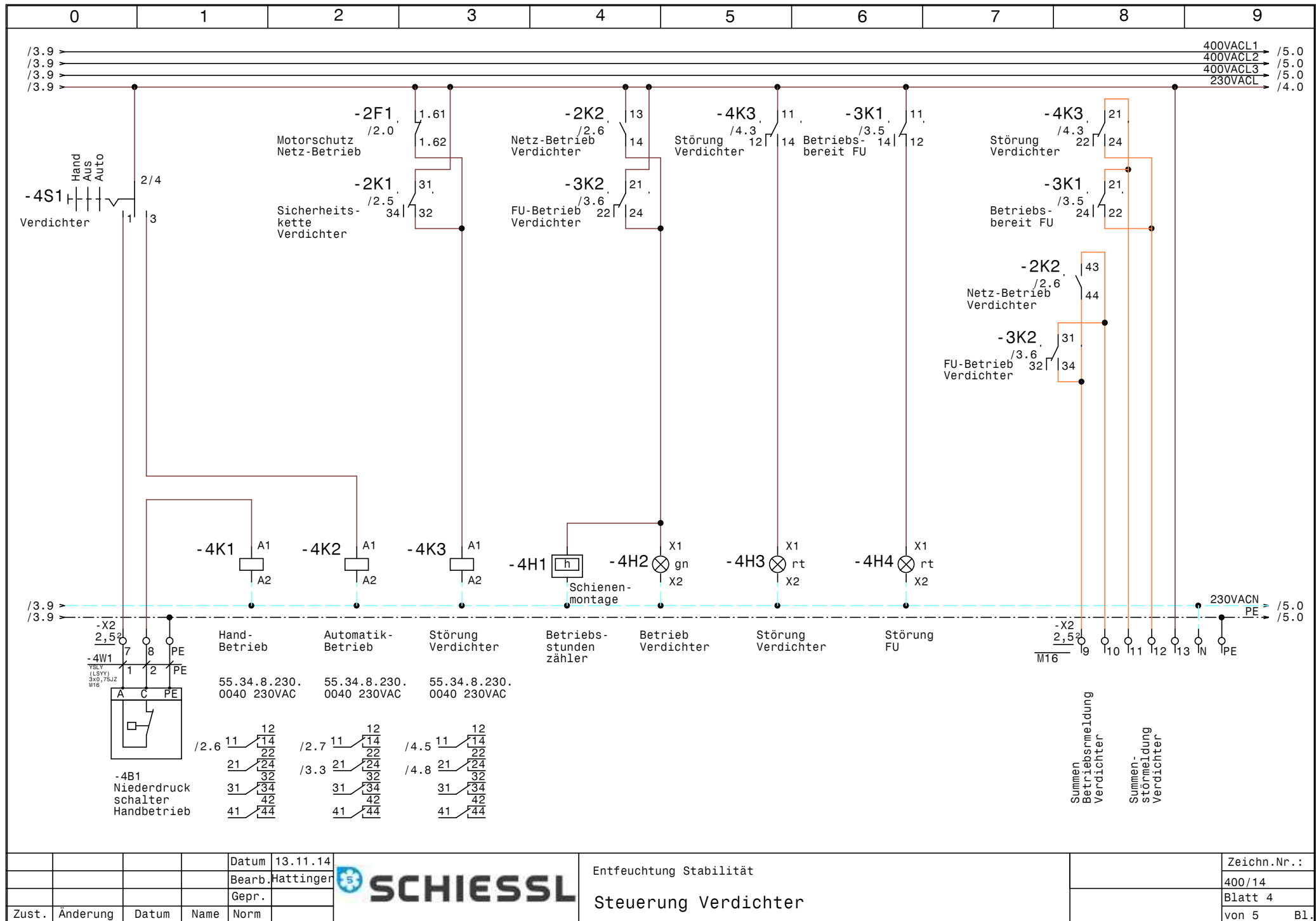


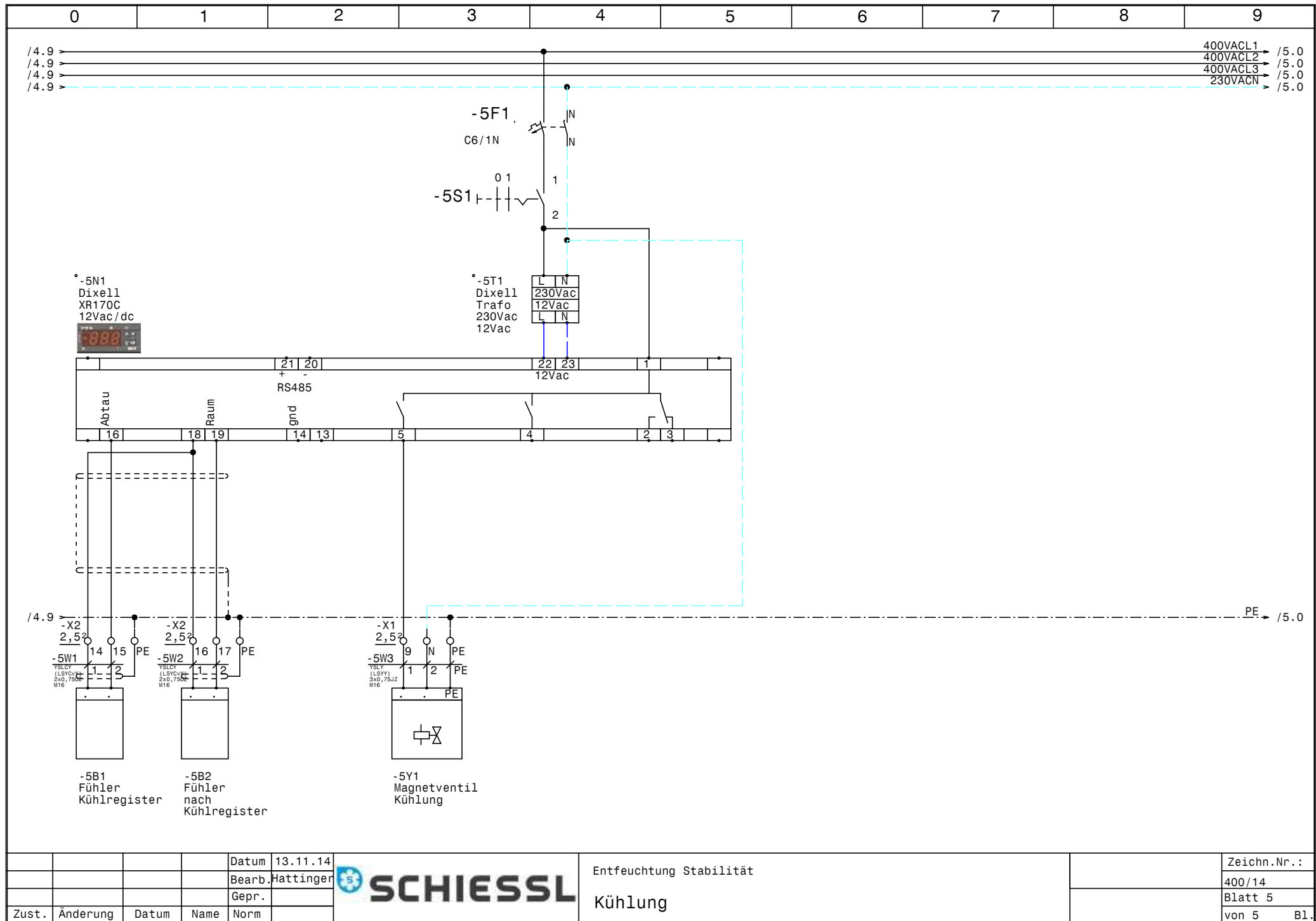
				Datum	13.11.14		Entfeuchtung Stabilität		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				400/14
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		von 5 Bl.			



				Datum	13.11.14		Entfeuchtung Stabilität Verdichter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				400/14
				Gepr.					Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 5	Bl.







				Datum	13.11.14		Entfeuchtung Stabilität		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				400/14
				Gepr.					Blatt 5
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) 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		Hochdruck schalter									
6		-2B3		-2W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Niederdruck schalter									
7		-2B4		-2W5		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung									
8		-3B1		-3W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		HD-Transmitter									
9		-3B2		-3W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		ND-Transmitter									
10		-3B3		-3W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Freigabe über Externen Feuchtefühler									
11		-4B1		-4W1		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Niederdruck schalter Handbetrieb									
12		-5B1		-5W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Fühler Kühlregister									
13		-5B2		-5W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Fühler nach Kühlregister									
14		-5Y1		-5W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil Kühlung									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1	LSFI C13/0,03 G			Personenschutzschalter		-1F1			
2	C6/1			Sicherungsautomaten		-1F2, -1F3			
1	PKZMO-16			Motorschutzschalter		-2F1			
1	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
1	C20/3			Sicherungsautomaten		-2F2			
1	C6/1N			Sicherungsautomaten		-5F1			
1				Schrank- leuchte mit Steckdose		-1H1			
1				Betriebsstundenzähler		-4H1			
1	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-4H2			
2	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-4H3, -4H4			
6	94.04			Fassung für Finder Relais 4polig					
1	DILM17-10(230V50HZ)			Schütz		-2K2			
1	DILM32-XHI22			Hilfsschalterbaustein					
1	DILM25-10(230V50HZ)			Schütz		-2K3			
1	DILM32-XHI02			Hilfsschalterbaustein					
6	55.34.8.230.0040			Finder - Relais Type 55 4polig		-4K1, -3K2, -4K3, -4K2, -2K1, -3K1			
1				Schaltschrankventilator		-1M1			
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300			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		-1W1, -1V1, -3W2, -4W1, -2W2, -4V1			
						-2W3, -2W4, -5W2, -3W1, -5W3, -5W1			
						-2W5			
2	M25			Kabelverschraubung		-2W1, -1W1			
			Datum	13.11.14	 Entfeuchtung Stabilität Materialliste				Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger F.					400/14
			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									
1		M20				Kabelverschraubung				-3W3									
1						Linientrenner senkrecht				-1We2									
2		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1									
5		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X2, -X1									
30		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X2, -X3, -X1									
14		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X3, -X2, -X1									