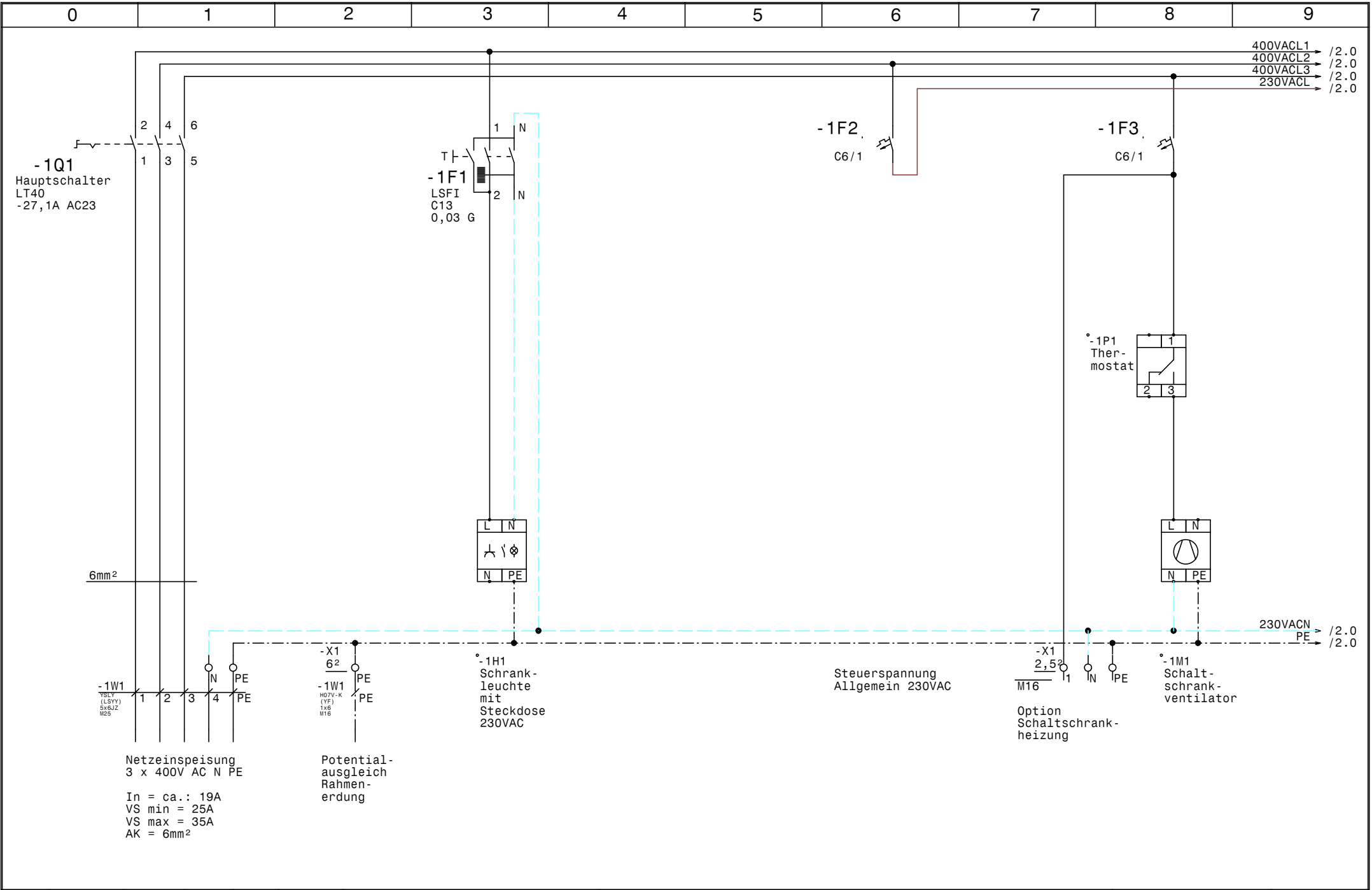
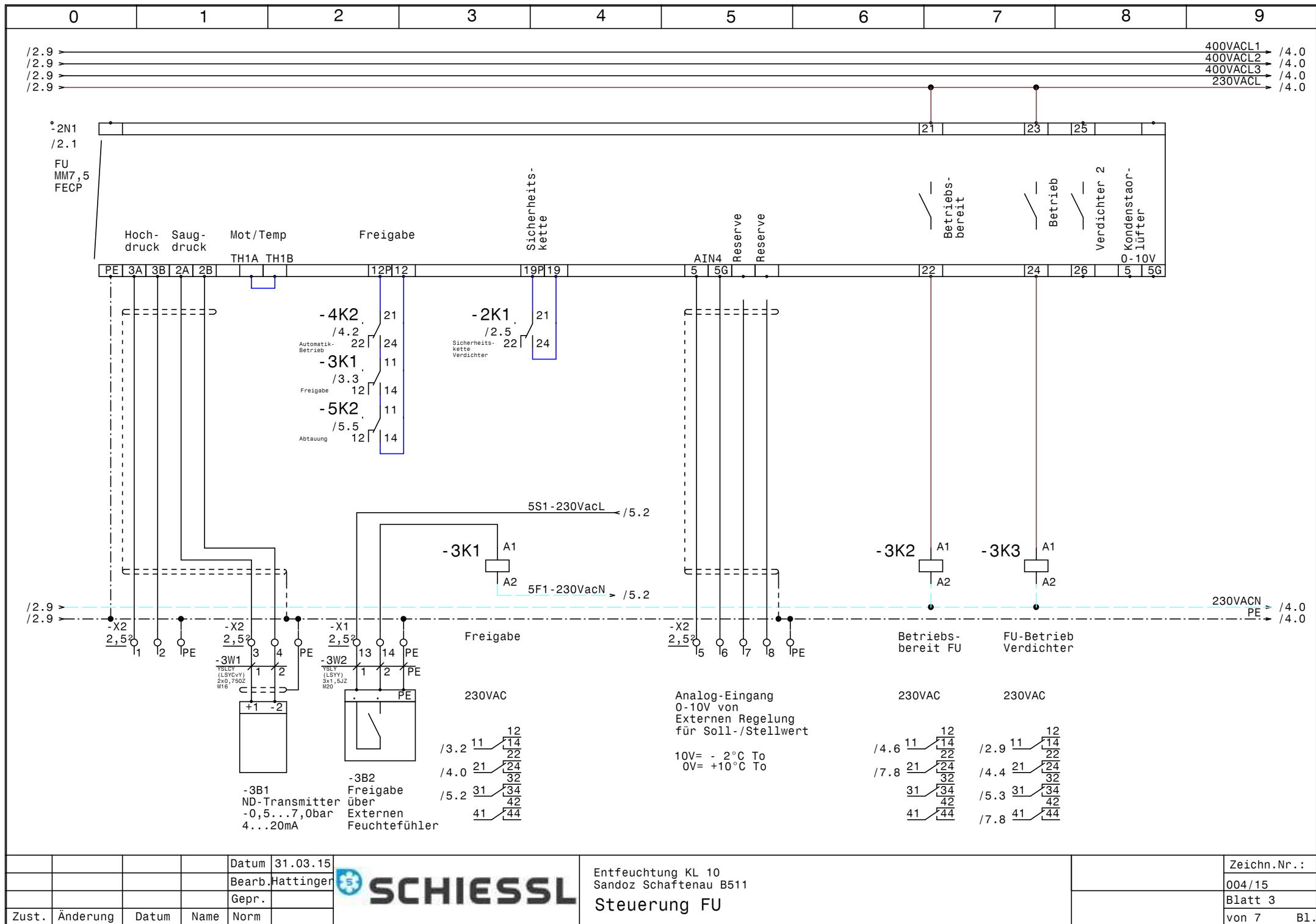
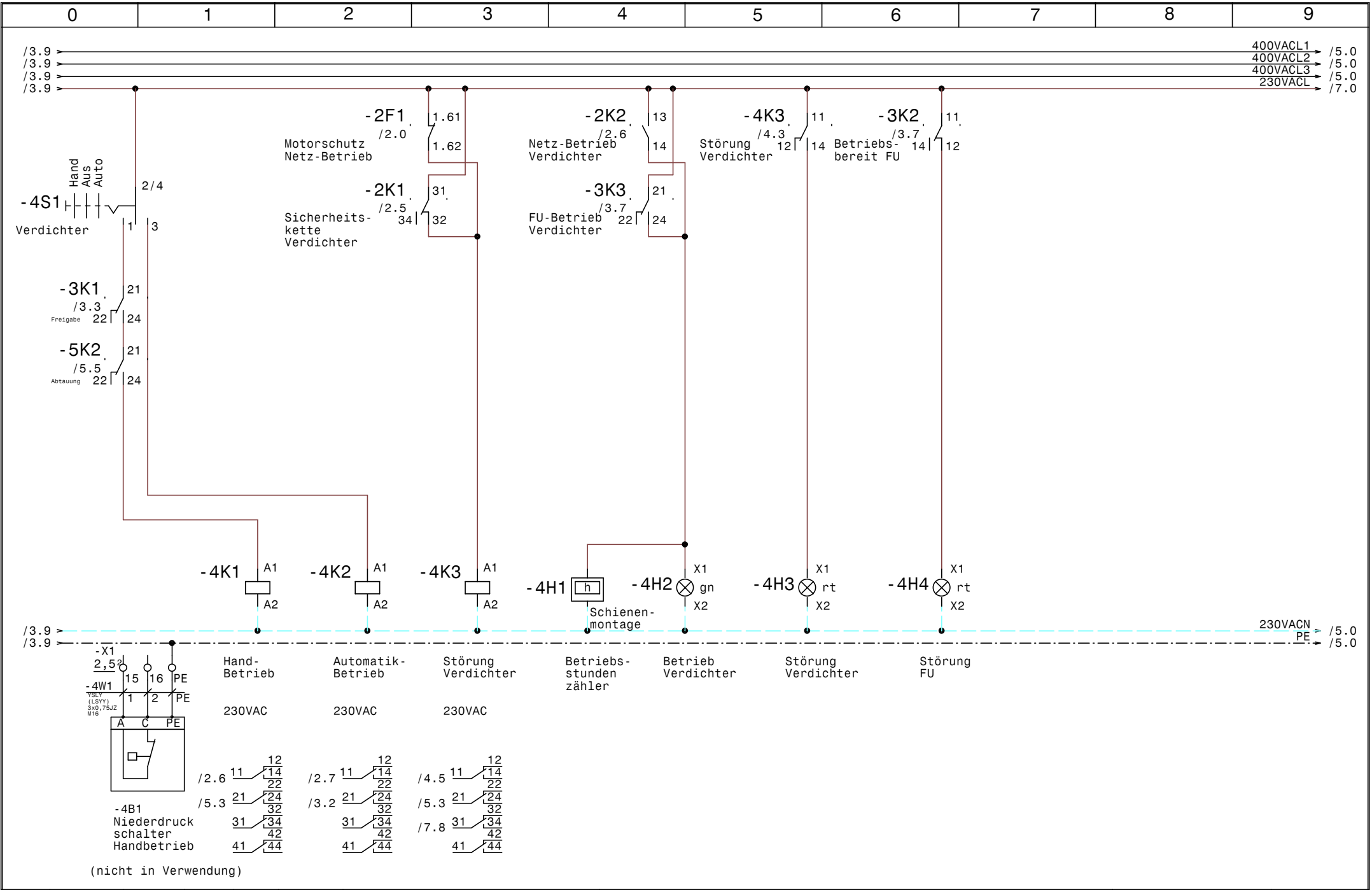


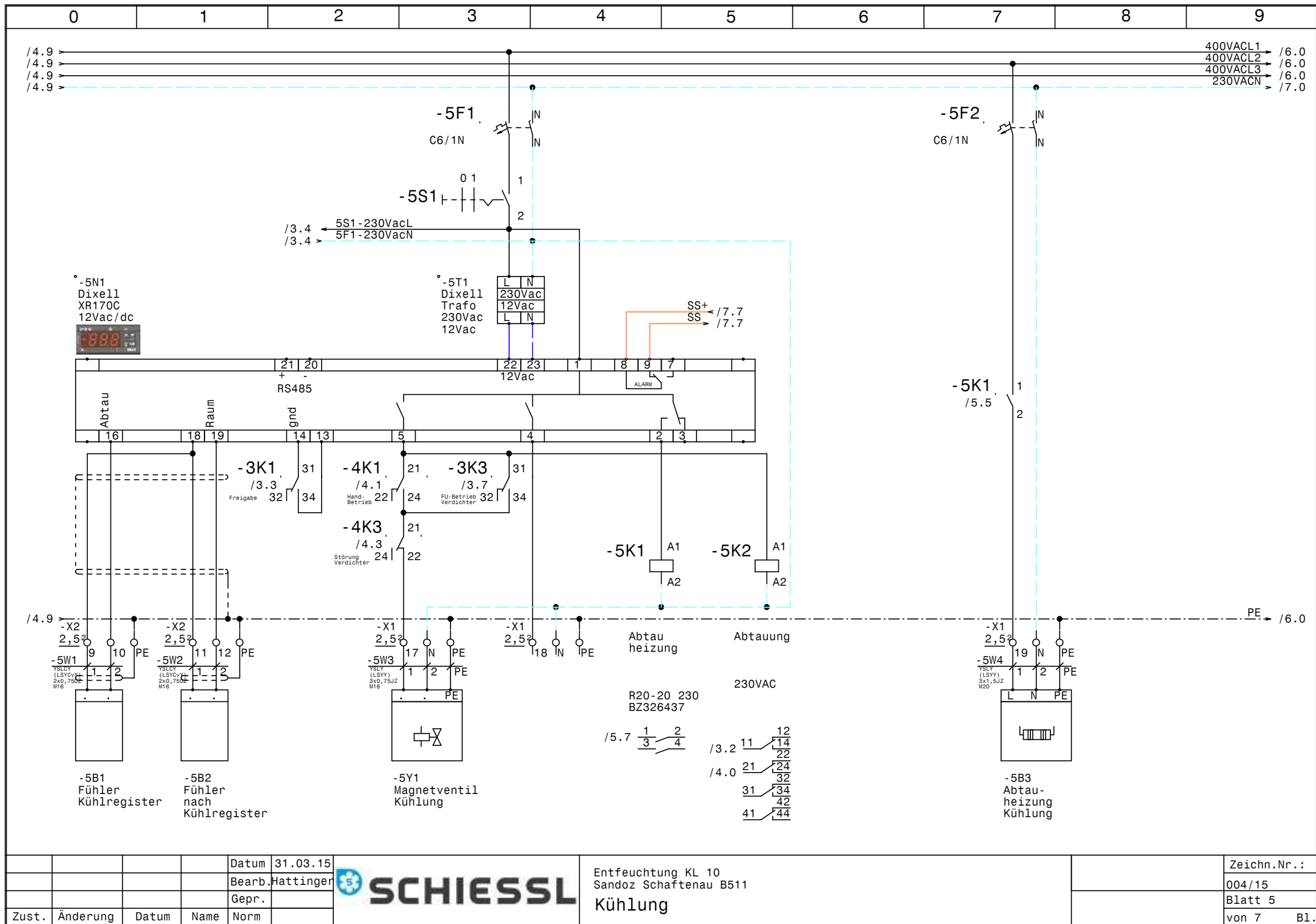
Anlage:		Entfeuchtung KL 10		!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist 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:		Herold			
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	schwarz	
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:	hellblau	
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:	gelb/grün	
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
KABELEINFÜHRUNG:	oben		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	links		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

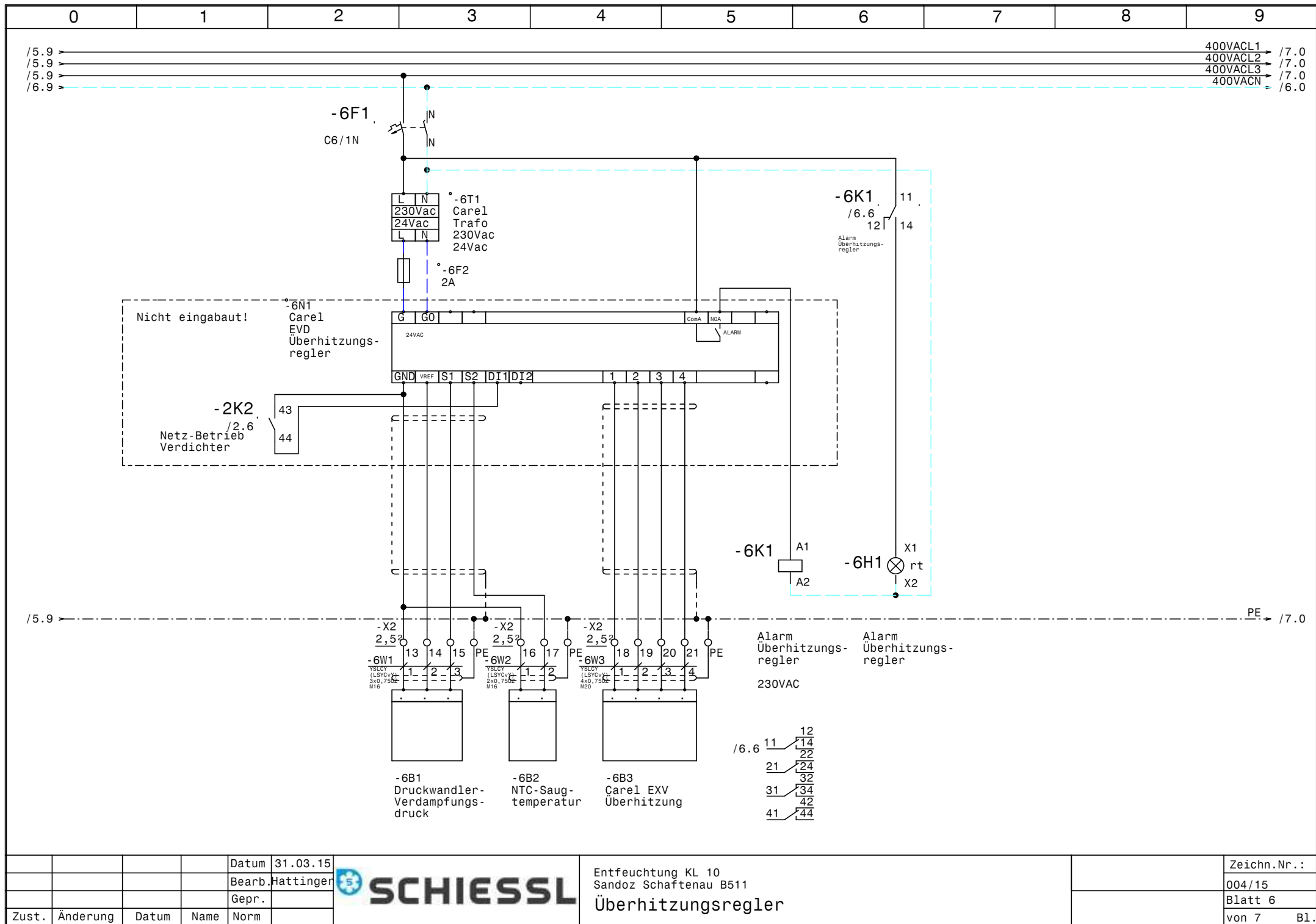
Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	003 Steuerung FU	006 Überhitzungsregler
001 Netzanschluß	004 Steuerung Verdichter	007 Summenstörung
002 Verdichter	005 Kühlung	









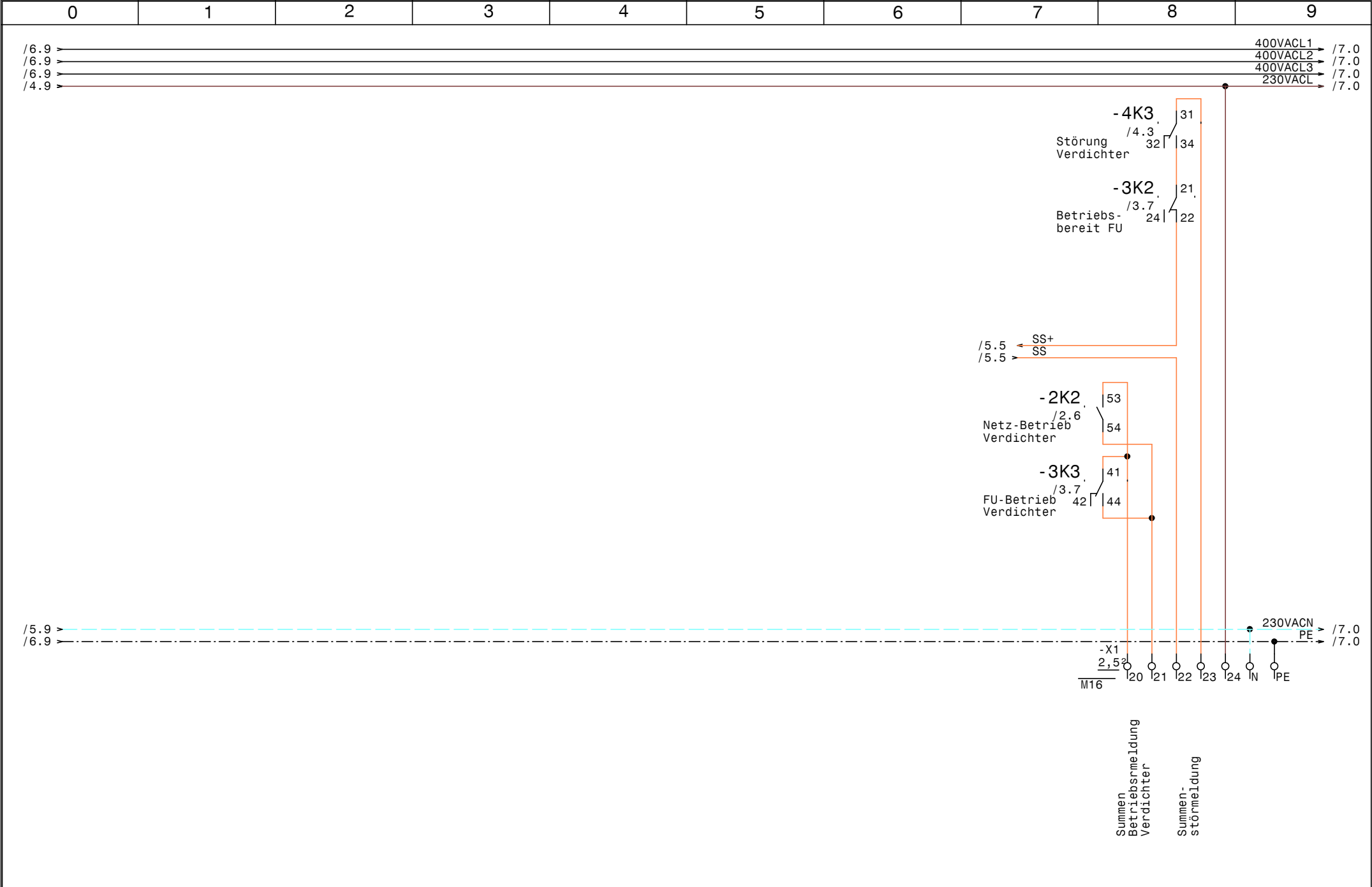


				Datum	31.03.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Entfeuchtung KL 10
Sandoz Schafftenau B511
Überhitzungsregler

	Zeichn.Nr.:
	004/15
	Blatt 6
	von 7 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		ND-Transmitter							
9		-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Freigabe über Externen Feuchtefühler							
10		-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Handbetrieb							
11		-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Fühler Kühlregister							
12		-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Fühler nach Kühlregister							
13		-5Y1				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlung							
14		-5B3				-5W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Kühlung							
15		-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16				3		Druckwandler- Verdampfungsdruck							
16		-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		NTC-Saugtemperatur							
17		-6B3				-6W3				YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20				4		Carel EXV Überhitzung							

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					-1F3, -1F2										
1	PKZMO-16					Motorschutzschalter					-2F1										
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter															
1	C20/3					Sicherungsautomaten					-2F2										
3	C6/1N					Sicherungsautomaten					-5F2, -5F1, -6F1										
1						Glasrohrsicherung					-6F2										
1						Schrank- leuchte mit Steckdose					-1H1										
1						Betriebsstundenzähler					-4H1										
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-4H2										
3	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H3, -4H4, -6H1										
1	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2										
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein															
1	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3										
1	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein															
9	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-4K2, -5K2, -3K2, -6K1, -2K1, -3K3										
											-3K1, -4K1, -4K3										
1	R20-20_230					Kleinschütz					-5K1										
9	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig															
1						Schaltschrankventilator					-1M1										
1	WS 8830 B=800 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						Carel EVD					-6N1										
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										
				Datum	31.03.15						Entfeuchtung KL 10 Sandoz Schafftenau B511 Materialliste									Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.															004/15	
				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						Carel Trafo 230Vac 24Vac						-6T1							
2		M25				Kabelverschraubung						-1W1, -2W1							
3		M20				Kabelverschraubung						-5W4, -6W3, -3W2							
14		M16				Kabelverschraubung						-6W2, -2W5, -2W3, -2W2, -5W2, -5W3							
												-3W1, -6W1, -2W4, -1V1, -7V1, -1W1							
												-4W1, -5W1							
1						Linientrenner senkrecht						-1We2							
7		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X1							
2		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
1		Klemme 6 blau				Klemme N						-X1							
20		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X1, -X1							
45		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X2, -X1, -X1							