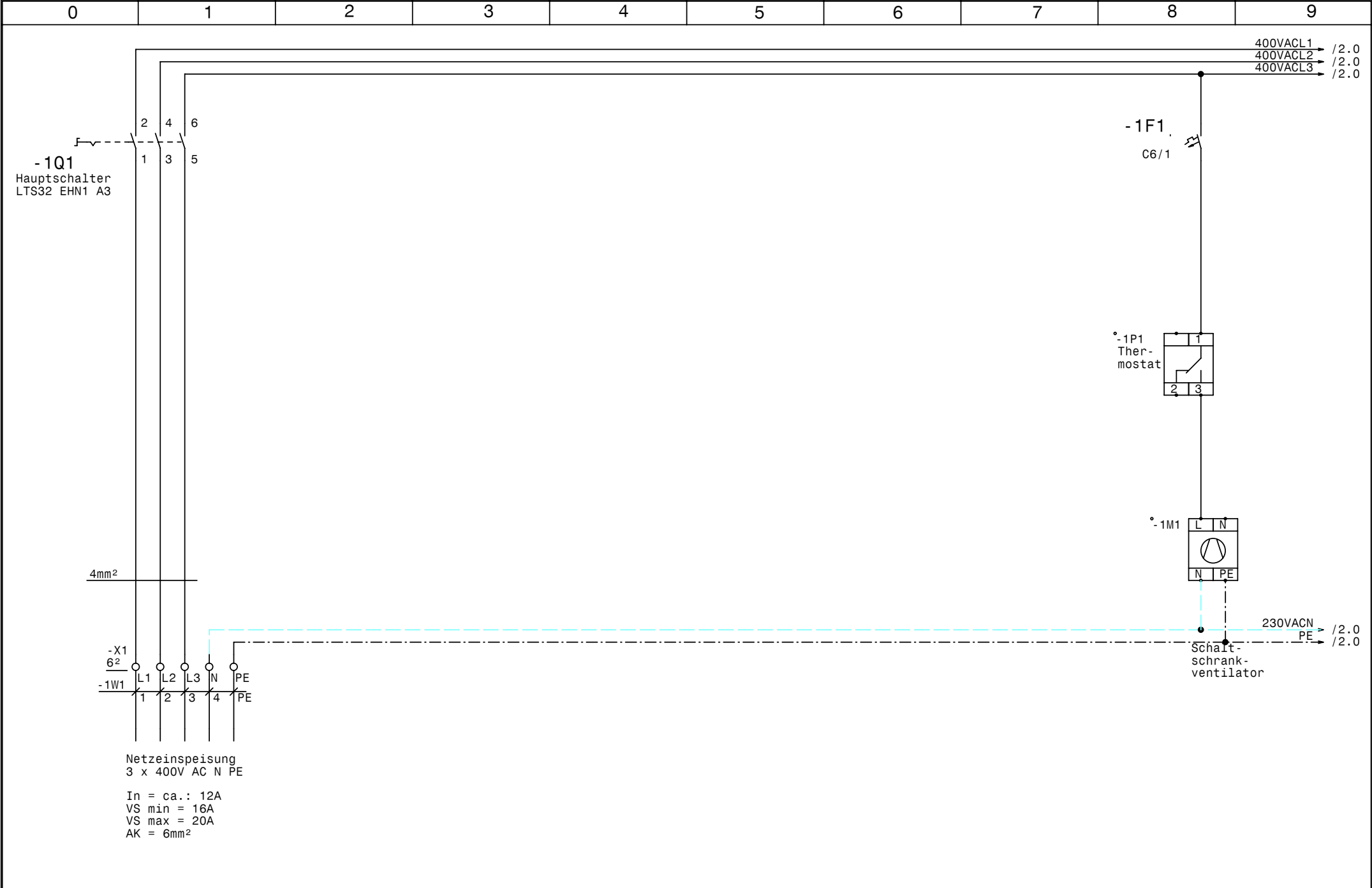
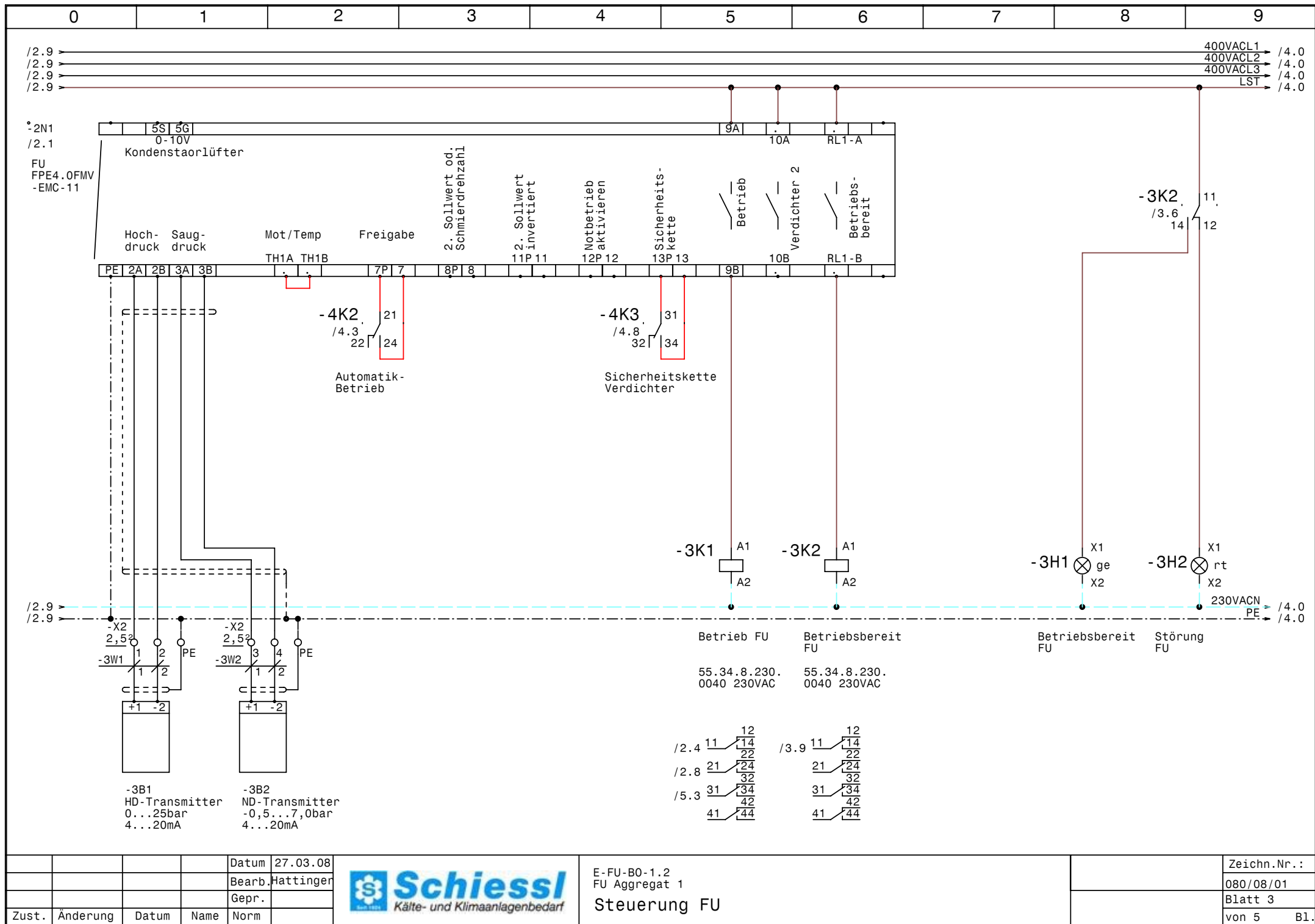


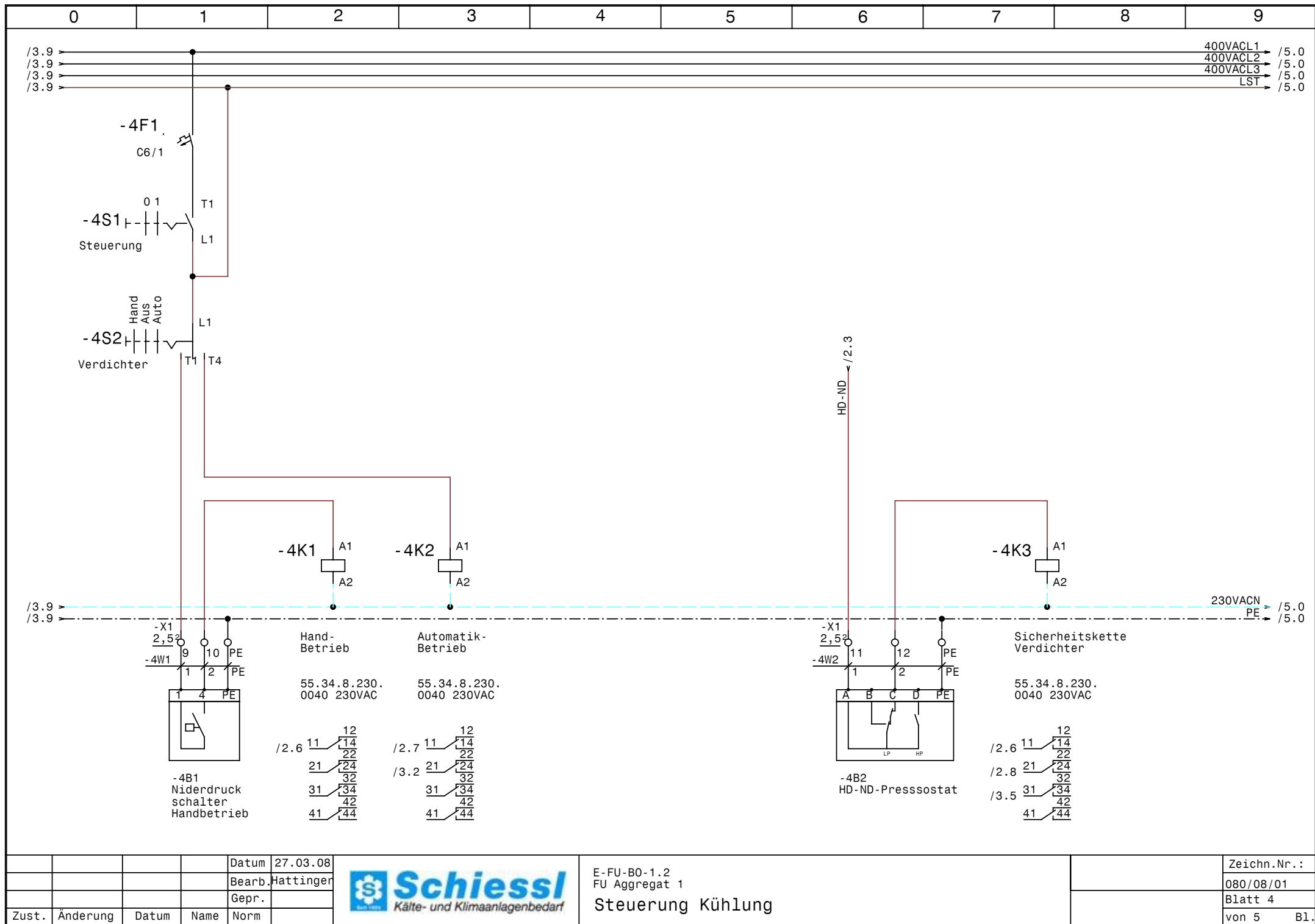
Anlage: E-FU-B0-1.2 FU Aggregat 1			__ !! A C H T U N G !! __ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht 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: Schuessl			
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN	
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	• 600x600x300 (BxHxT) (H) RAL 7032 IP54 lt. EVU nein (BxH) unten rechts	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSpannung 230VAC: L/N STEUERSpannung 0-24VAC: L/N STEUERSpannung 0-24VDC: +/- GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG: schwarz hellblau gelb/grün braun/hellblau orange/weiß rot/weiß weiß grün violett violett	

Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	002 Verdichter	004 Steuerung Kühlung
001 Netzanschluß	003 Steuerung FU	005 Kondensatorlüfter



				Datum	27.03.08	 Schiessli Kälte- und Klimaanlagebedarf	E-FU-B0-1.2 FU Aggregat 1 Netzanschluß		Zeichn.Nr. : 080/08/01	
				Bearb.	Hattinger				Blatt 1	
				Gepr.					von 5 B1.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						





				Datum	27.03.08
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-B0-1.2
FU Aggregat 1
Steuerung Kühlung

Zeichn.Nr.:	
080/08/01	
Blatt 4	
von 5	B1.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Nr.	Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung					
1	-1We1				-1W1				5x4JZ M25x1,5				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-2M1				-2W1				4x1,5JZ-C M20x1,5				4		Verdichter					
3	-2B1				-2W2				7x1,5JZ M20x1,5				6		Motorvollschutz Verdichter					
4	-2B2				-2W3				3x1,5JZ M20x1,5				3		Ölsumpfheizung					
5	-3B1				-3W1				2x1,50Z-C M16x1,5				2		HD-Transmitter					
6	-3B2				-3W2				2x1,50Z-C M16x1,5				2		ND-Transmitter					
7	-4B1				-4W1				3x1,5JZ M20x1,5				3		Niederdruck schalter Handbetrieb					
8	-4B2				-4W2				5x1,5JZ M20x1,5				3		HD-ND-Pressostat					
9	-5B1				-5W1				3x1,5JZ M20x1,5				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter					
10	-5B2				-5W2				3x1,5JZ M20x1,5				3		Kondensatorlüfter					
11	-5B3				-5W3				3x1,5JZ M20x1,5				2		Klixon Kondensatorlüfter					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F1, -5F1, -4F1											
2	PKZM0-10					Motorschuttschalter					-2F1, -2F2											
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1											
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-3H1											
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-3H2, -2H2											
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1											
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein																
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2											
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-3K1, -3K2, -4K1, -4K2, -4K3, -5K1											
6	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig																
1						Schaltschrankventilator					-1M1											
1	WS600x600x300					Wandschrank IP 55					-0N1											
1						FU					-2N1											
1						EMV-Filter					-2N2											
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N3, -2N5											
1	DILM12-XMV					Mechanische Verrigelung					-2N4											
1						Thermostat					-1P1											
1	LTS32 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1											
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-4S1											
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-4S2											
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1											
8	M20					Kabelverschraubung					-4W1, -5W1, -5W2, -5W3, -2W1, -3W2											
											-2W3, -3W1											
2	M16					Kabelverschraubung					-4W2, -2W2											
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1											
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1											
3	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1											
21	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1											
10	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1											
				Datum	27.03.08	 SchieSSL Kälte- und Klimaanlagenbedarf					E-FU-B0-1.2 FU Aggregat 1 Materialliste										Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.														080/08/01			
				Gepr.															Blatt 1			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm															von 1		B1.	