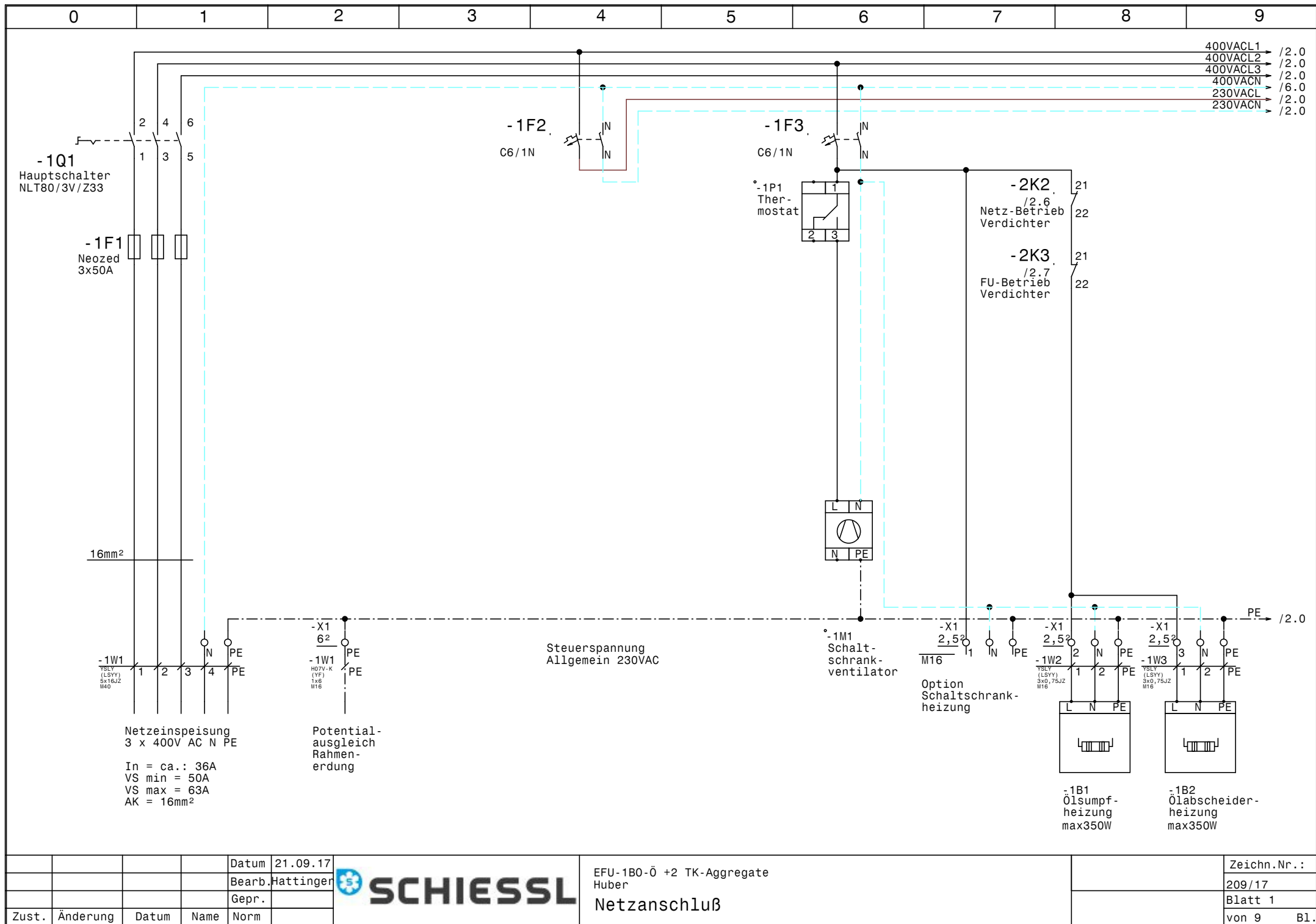


Anlage: EFU-1B0-Ö +2 TK-Aggregate Huber		__ ! ! A C H T U N G ! ! __ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer 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: FAR					
<table><tr><th>SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG</th><th>VERDRAHTUNGSFARBEN</th></tr><tr><td>SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 600x800x300 (BxHxT) (H) SOCKEL: - LACKIERUNG: RAL 7035 SCHUTZART: IP54 SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU BLINDSCHALTBILD: nein (BxH) KABELEINFÜHRUNG: unten TÜRANSCHLAG: rechts</td><td>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</td></tr></table>			SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG	VERDRAHTUNGSFARBEN	SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 600x800x300 (BxHxT) (H) SOCKEL: - LACKIERUNG: RAL 7035 SCHUTZART: IP54 SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU BLINDSCHALTBILD: nein (BxH) KABELEINFÜHRUNG: unten TÜRANSCHLAG: rechts
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG	VERDRAHTUNGSFARBEN				
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 600x800x300 (BxHxT) (H) SOCKEL: - LACKIERUNG: RAL 7035 SCHUTZART: IP54 SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU BLINDSCHALTBILD: nein (BxH) KABELEINFÜHRUNG: unten TÜRANSCHLAG: rechts	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				

Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	004 Kondensatorlüfter Normalkühlung	008 Kondensatorlüfter Tiefkühlung KG
001 Netzanschluß	005 Tiefkühlung EG	009 Kühlstellen
002 Verdichter	006 Kondensatorlüfter Tiefkühlung EG	
003 Steuerung FU	007 Tiefkühlung KG	



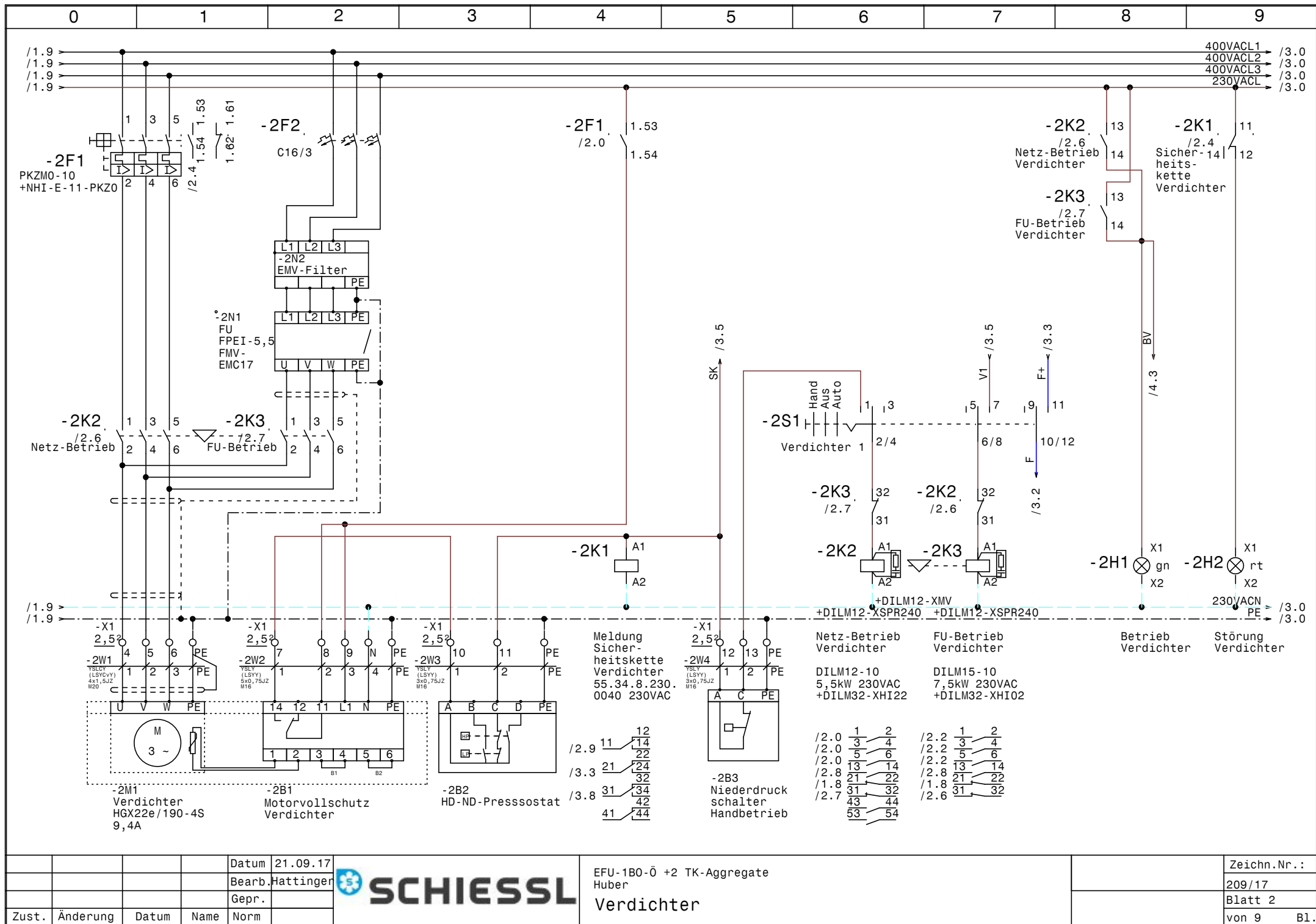
			Datum	21.09.17
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

 **SCHIESSL**

EFU-1B0-Ö +2 TK-Aggregate
Huber

Netzanschluß

	Zeichn.Nr.:
	209/17
	Blatt 1
	von 9 Bl.

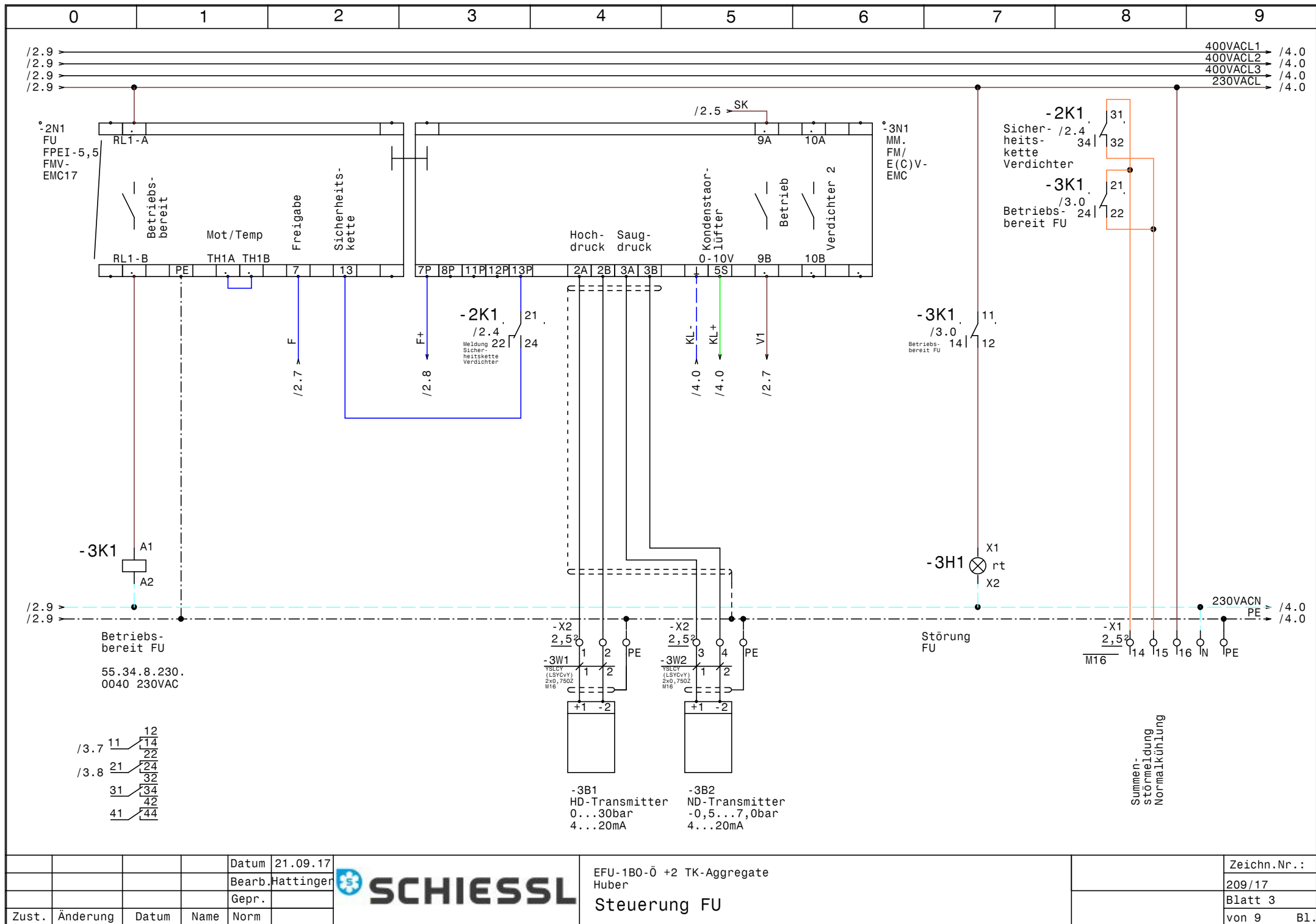


				Datum	21.09.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU-1B0-Ö +2 TK-Aggregate
Huber
Verdichter

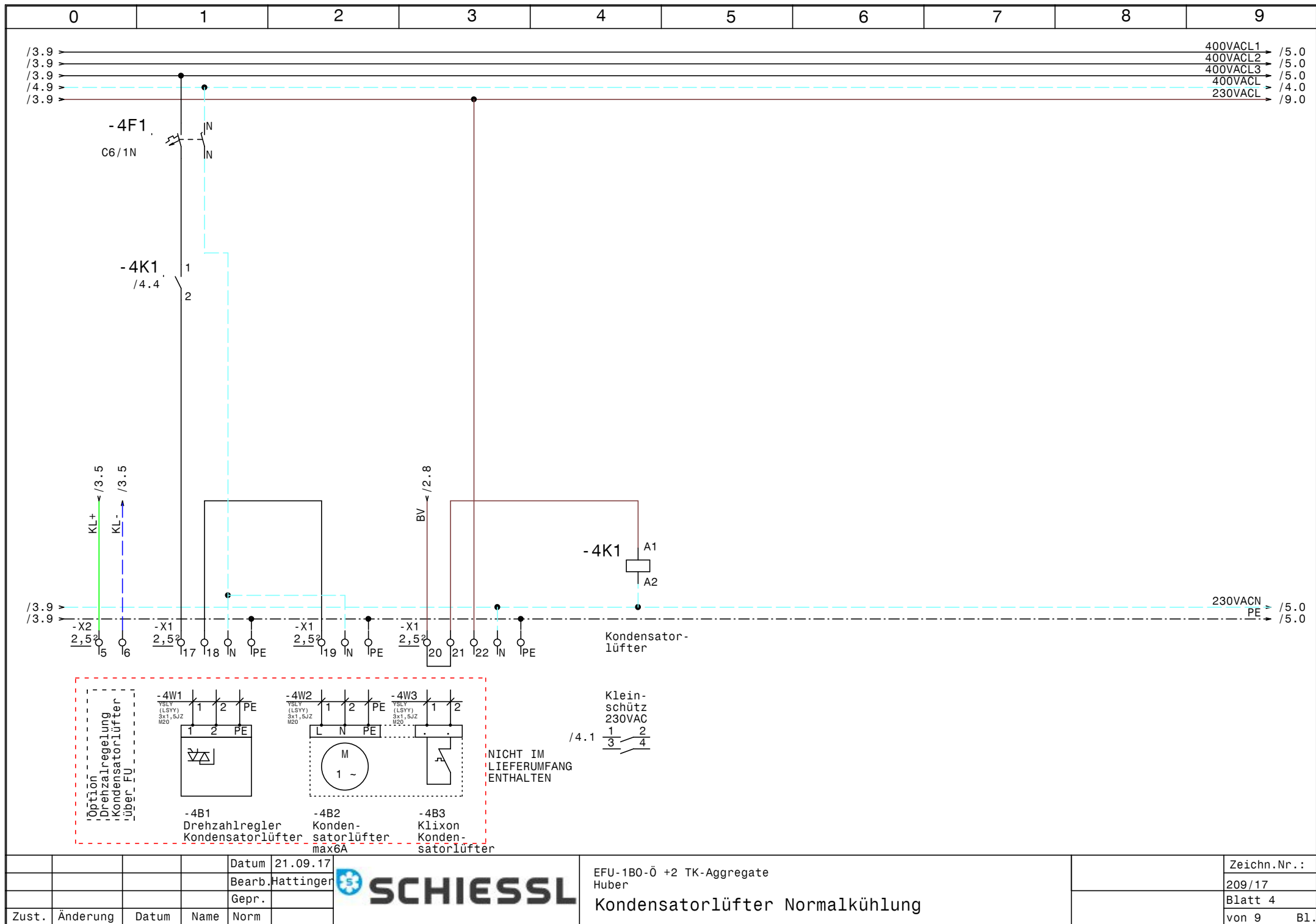
Zeichn.Nr.:
209/17
Blatt 2
von 9 Bl.



			Datum	21.09.17
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU-1B0-Ö +2 TK-Aggregate Huber			Zeichn.Nr.:
Steuerung FU			209/17
			Blatt 3
			von 9 Bl.



Zust. **Änderung** **Datum** **Name** **Norm**

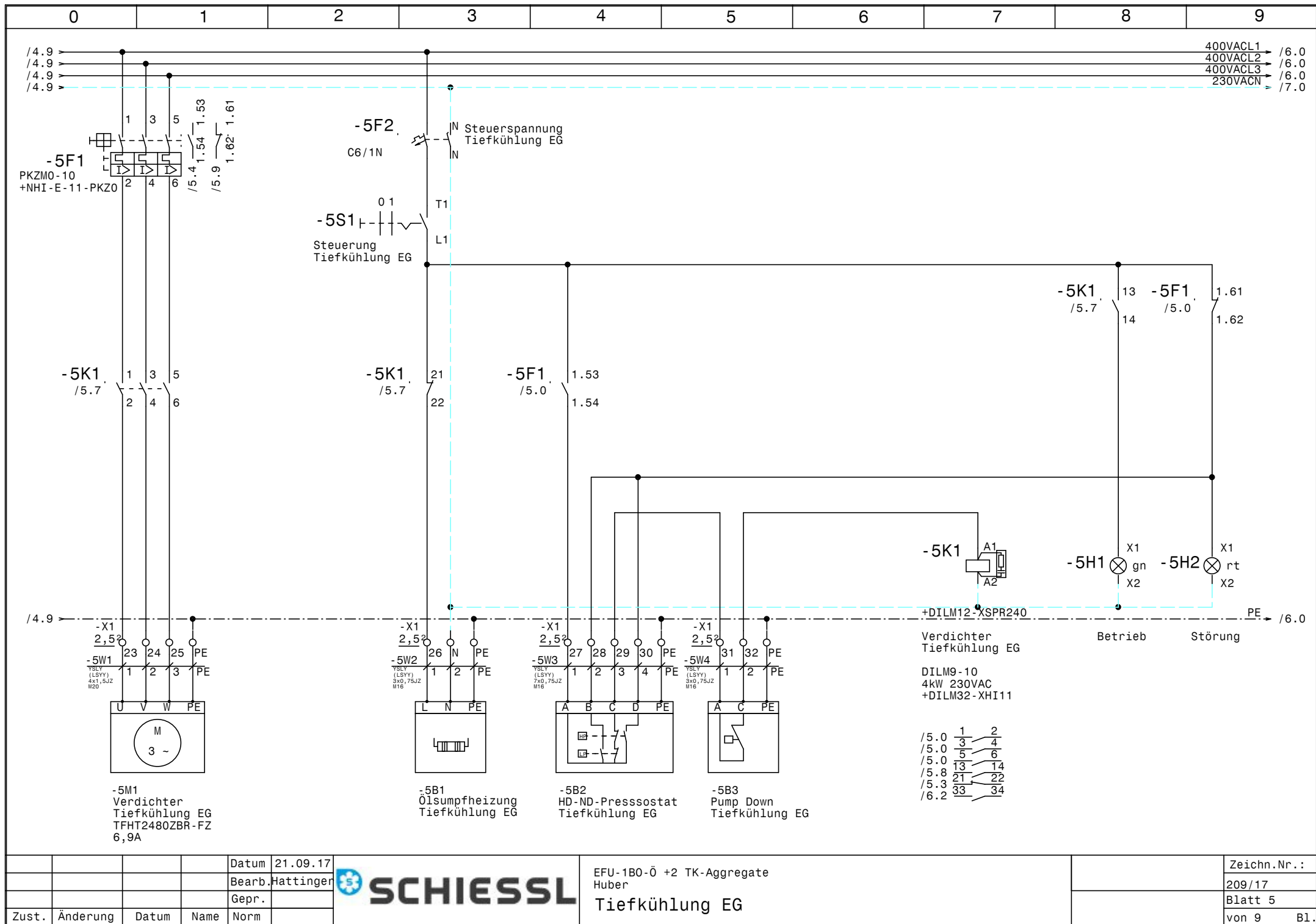
Datum 21.09.17
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm

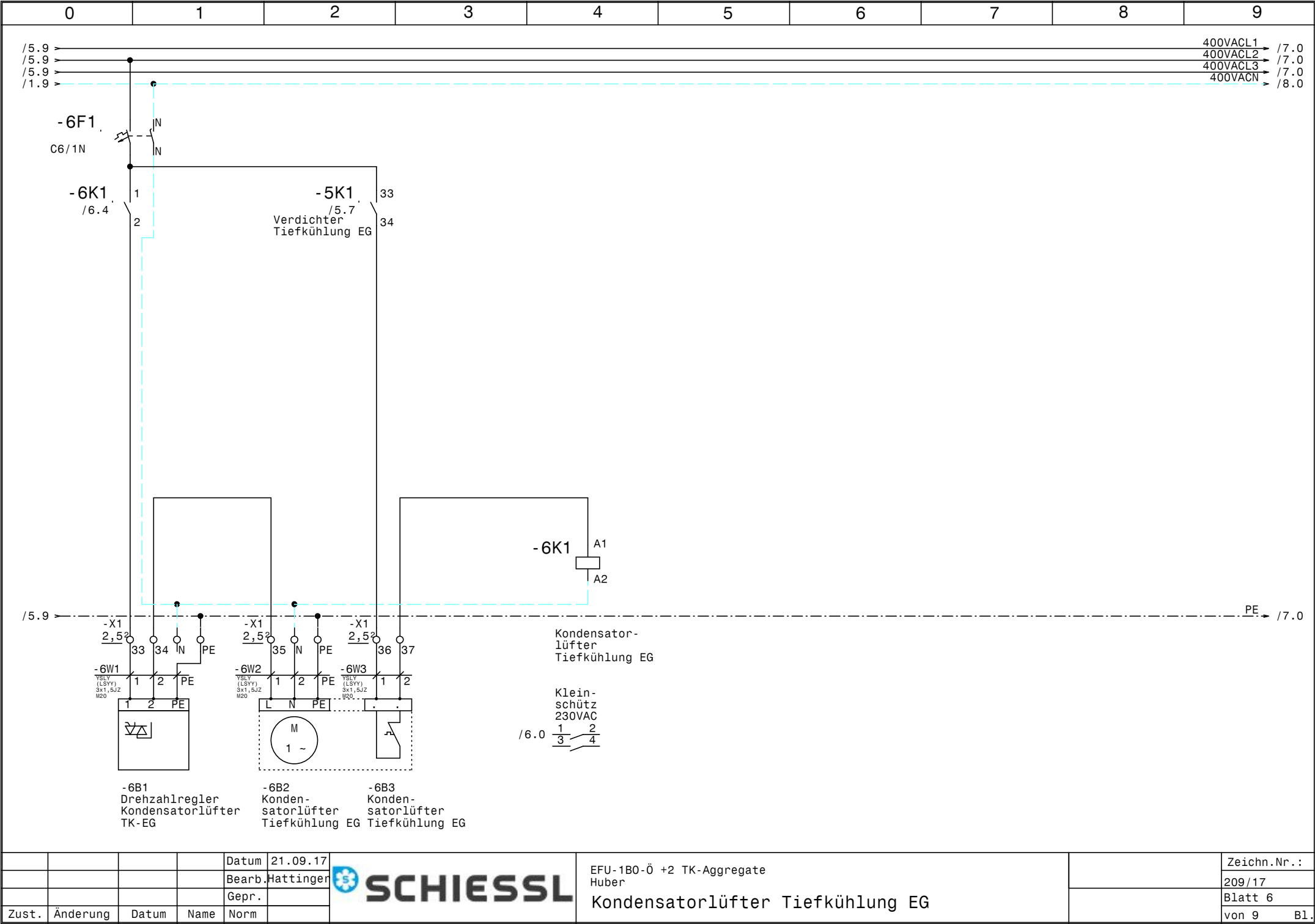
SCHIESSL

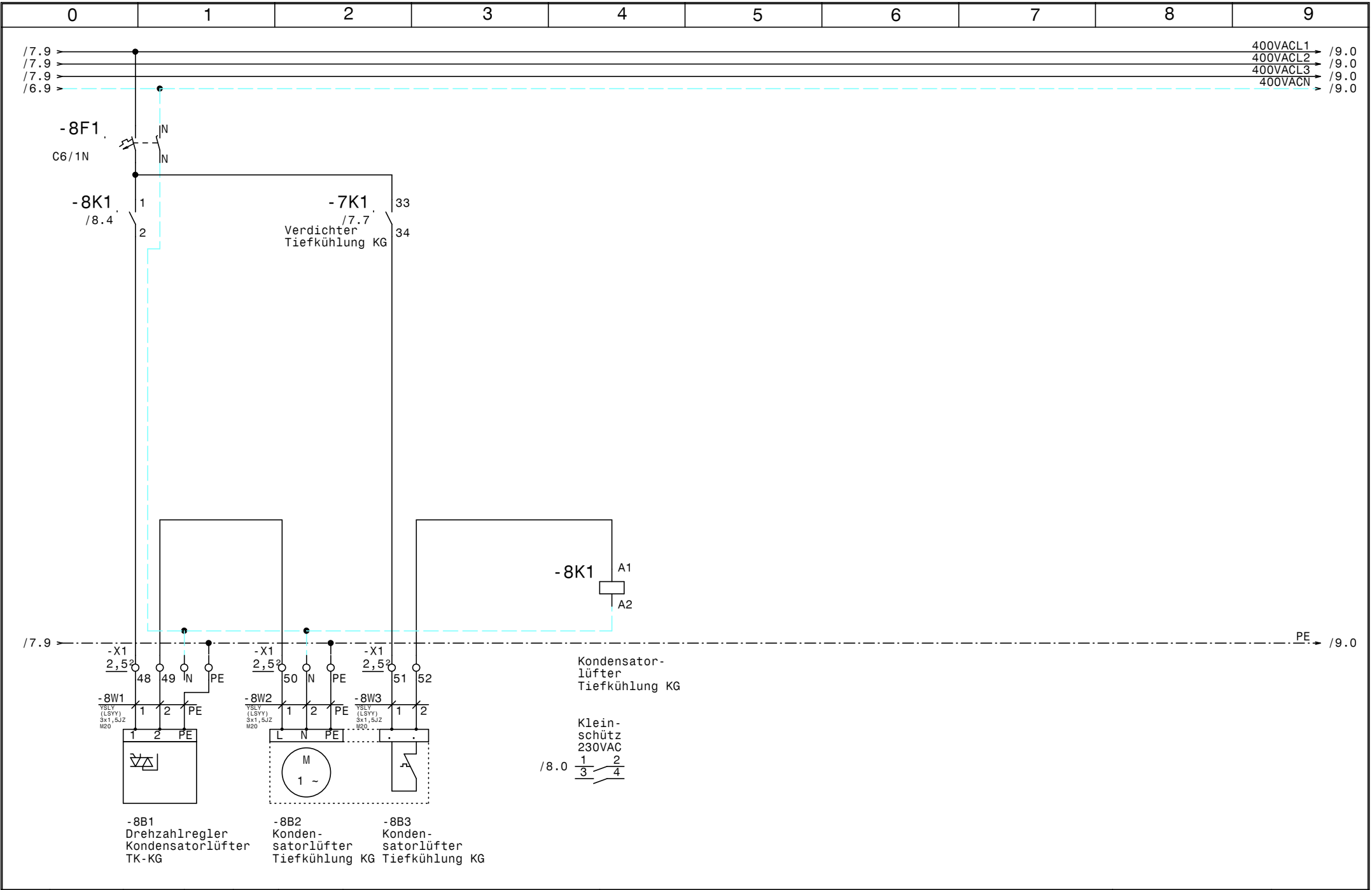
EFU-1B0-Ö +2 TK-Aggregate
Huber

Kondensatorlüfter Normalkühlung

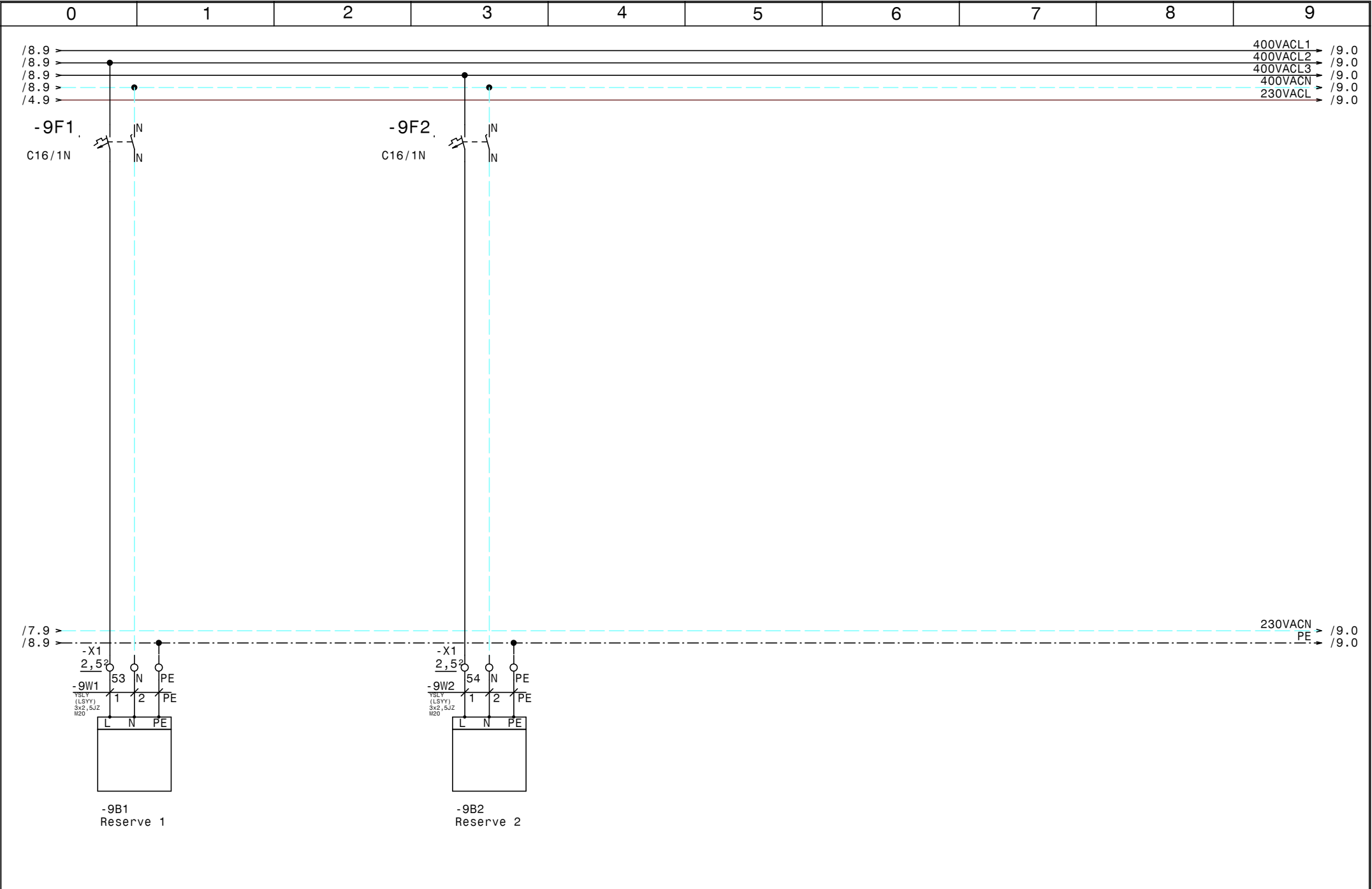
Zeichn.Nr.:
209/17
Blatt 4
von 9 **B1.**







				Datum	21.09.17		EFU-1B0-Ö +2 TK-Aggregate			Zeichn.Nr. : 209/17	
				Bearb.	Hattinger		Huber			Blatt 8	
				Gepr.			Kondensatorlüfter Tiefkühlung KG			von 9 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm							



[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1						FU				-2N1									
1						Linientrenner senkrecht				-1We2									
1						Thermostat				-1P1									
1						Schaltschrankventilator				-1M1									
1						EMV-Filter				-2N2									
2		55.34.8.230.0040				Finder - Relais Type 55 4polig				-3K1, -2K1									
2		94.04				Fassung für Finder Relais 4polig													
3		BZ 326 437 /230VAC /2S				Kleinschütz für Wärmespeicher				-4K1, -6K1, -8K1									
2		C16/1N				Sicherungsautomaten				-9F1, -9F2									
1		C16/3				Sicherungsautomaten				-2F2									
7		C6/1N				Sicherungsautomaten				-7F2, -6F1, -5F2, -8F1, -1F2, -4F1									
										-1F3									
1		DILM12-10(230V50HZ)				Schütz				-2K2									
1		DILM12-XMV				Mechanische Verriegelung				-2N4									
4		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-7N1, -2N5, -2N3, -5N1									
1		DILM15-10(230V50HZ)				Schütz				-2K3									
1		DILM32-XHI02				Hilfsschalterbaustein													
2		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
1		DILM32-XHI22				Hilfsschalterbaustein													
2		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-5K1, -7K1									
27		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X2									
2		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
16		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
60		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X2, -X1									
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1									
2		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-7S1, -5S1									
1		M10HEU1				Umschalter 1pol. 1-0-2				-2S1									
16		M16				Kabelverschraubung				-1W2, -2W3, -1W1, -3W2, -1V1, -7W4									
										-2W2, -3V1, -7W3, -2W4, -3W1, -1W3									
										-5W3, -5W2, -5W4, -7W2									
14		M20				Kabelverschraubung				-4W2, -2W1, -4W3, -4W1, -6W2, -8W1									
										-6W3, -7W1, -8W2, -5W1, -6W1, -9W1									
										-9W2, -8W3									
				Datum	21.09.17					EFU-1B0-Ö +2 TK-Aggregate Huber Materialliste								Zeichn.Nr.: 209/17 Blatt 1 von 2 Bl.	
				Bearb.	Hattinger F.														
				Gepr.															
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm															

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
1		M40				Kabelverschraubung						- 1W1							
1		Neozed 3x50A				Neozed 3x50A						- 1F1							
3		NHI-E-11-PKZ0				Normalhilfsschalter													
1		NLT80/3V/Z33				Hauptschalter						- 1Q1							
3		PKZM0-10				Motorschutzschalter						- 7F1, - 5F1, - 2F1							
3		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün						- 2H1, - 5H1, - 7H1							
4		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						- 7H2, - 3H1, - 5H2, - 2H2							
1		WS 6830 B=600 H=800 T=300				Wandschrank IP 55						- 0N1							