

Anlage:

E-FU-1B0-0,5v4

Baugrösse 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S

Firma:

Schiessl

**\_ ! ! 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: 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  
 001 Netzanschluß  
 002 Verdichter

003 Steuerung FU  
 004 Steuerung Verdichter  
 005 Kondensatorlüfter

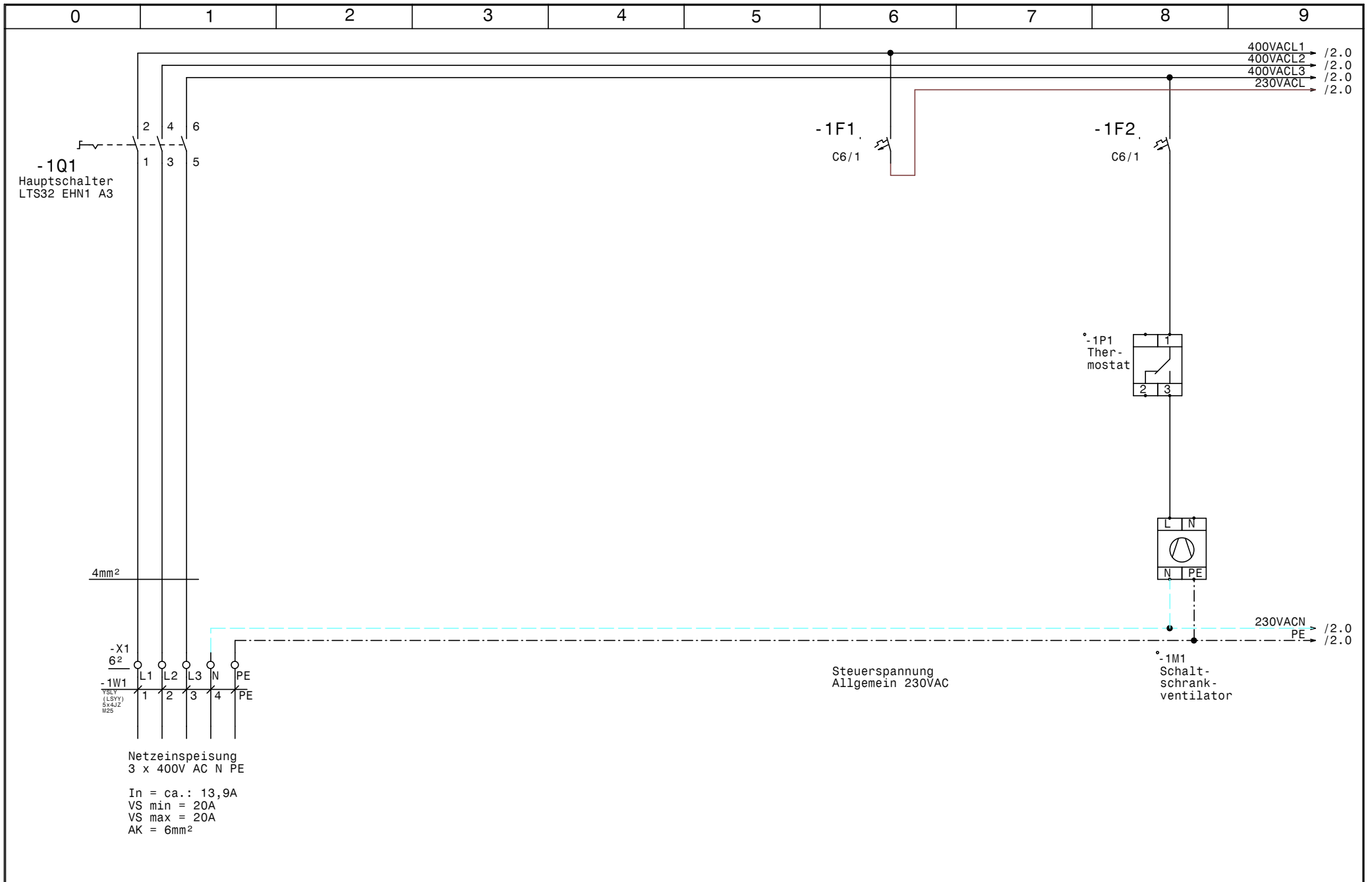
006 Minimalstandsanzeige

			Datum	08.07.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-1B0-0,5v4  
 Baugrösse 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S  
 Deckblatt

Zeichn.Nr.:  
 EFU1B00,5v4  
 Blatt 0  
 von 6 Bl.

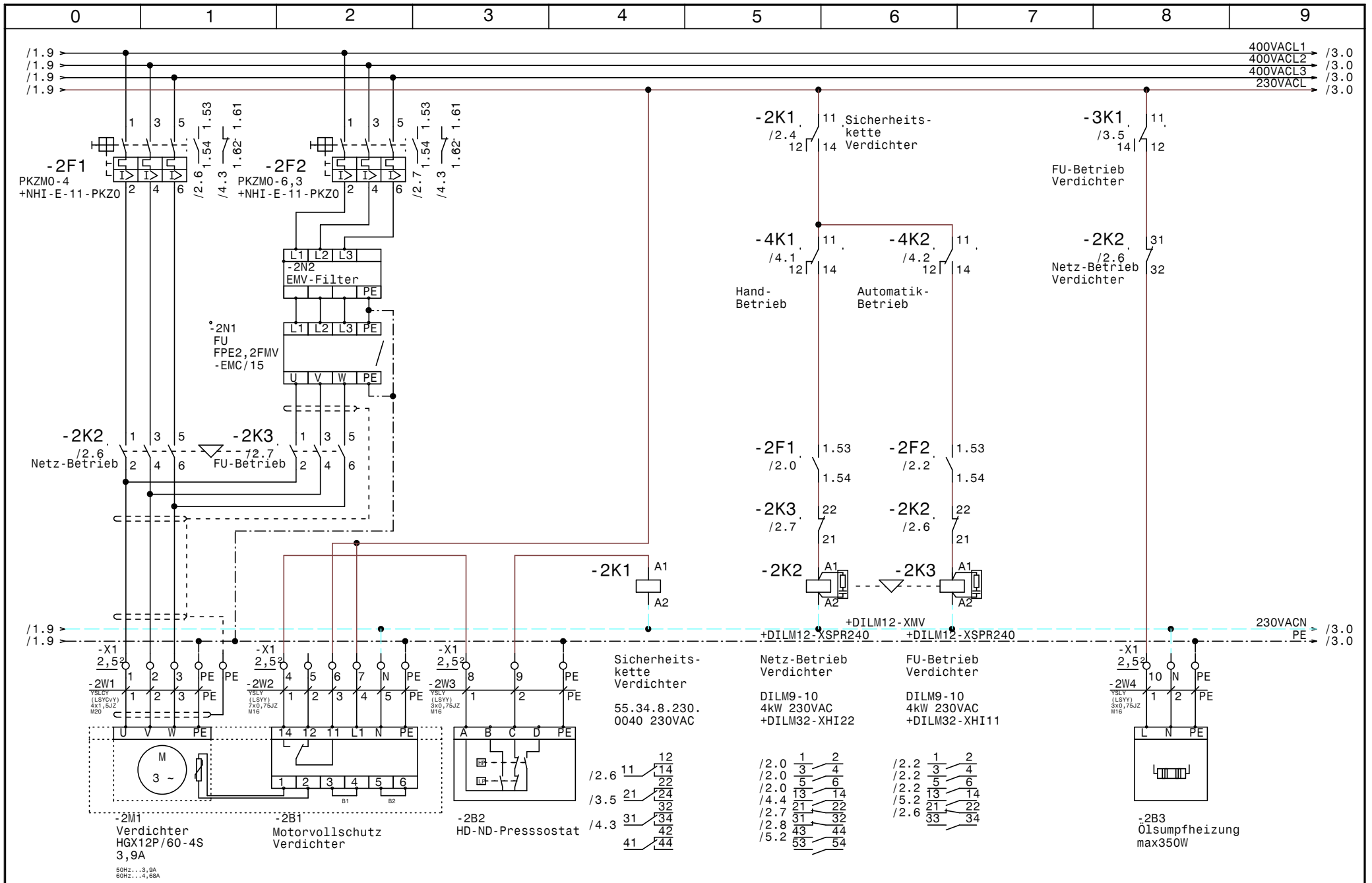


			Datum	08.07.13
			Bearb.	Hattinger
			Gep.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-1B0-0,5v4  
Baugröße 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S  
Netzanschluß

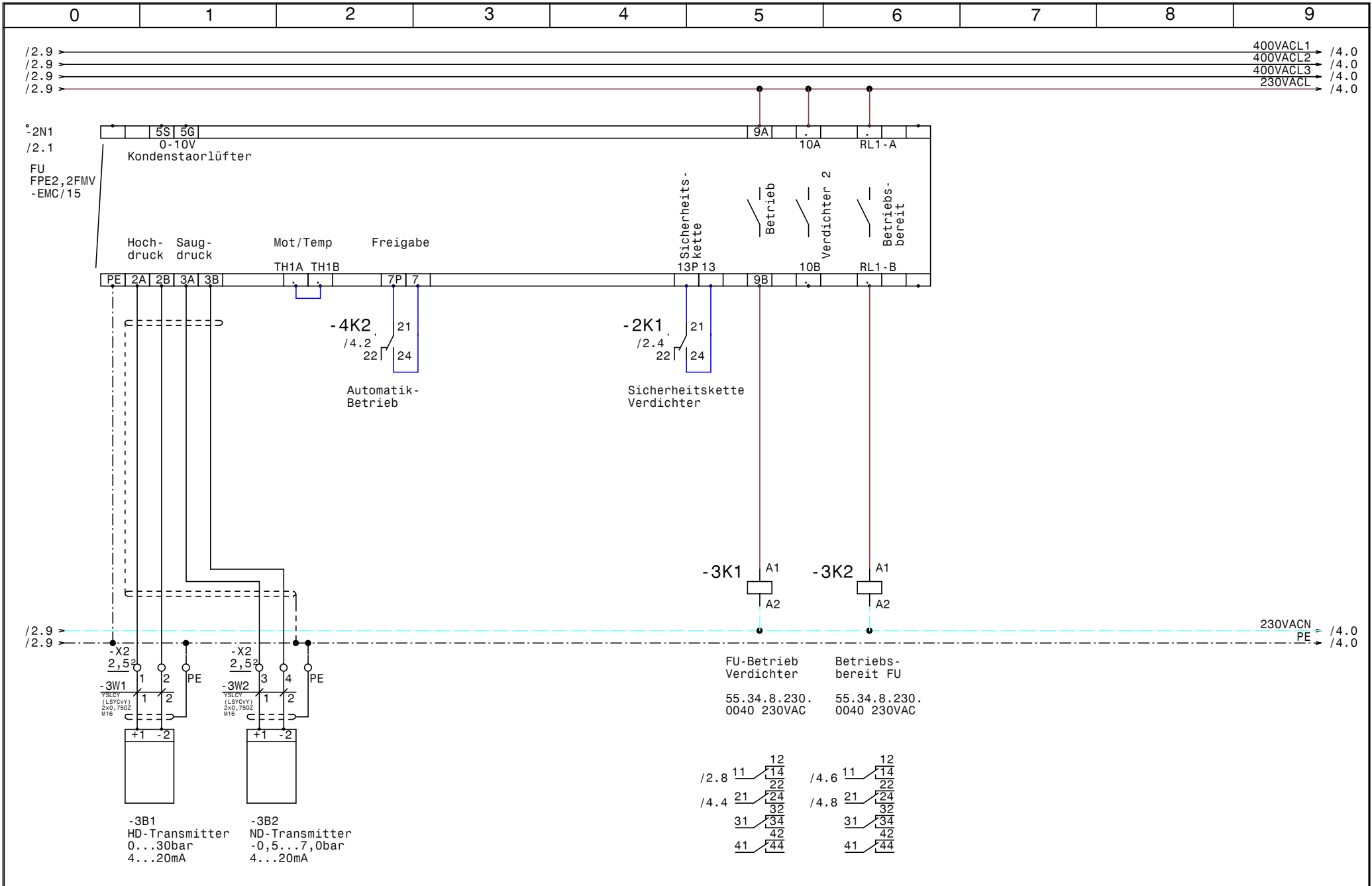
	Zeichn.Nr.:	
	EFU1B00,5v4	
	Blatt 1	
	von 6	Bl.



				Datum	08.07.13			Zeichn.Nr.:	E-FU1B00,5v4
				Bearb.	Hattinger				Blatt 2
				Gepr.					von 6 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					



E-FU-1B0-0,5v4  
 Baugröße 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S  
 Verdichter

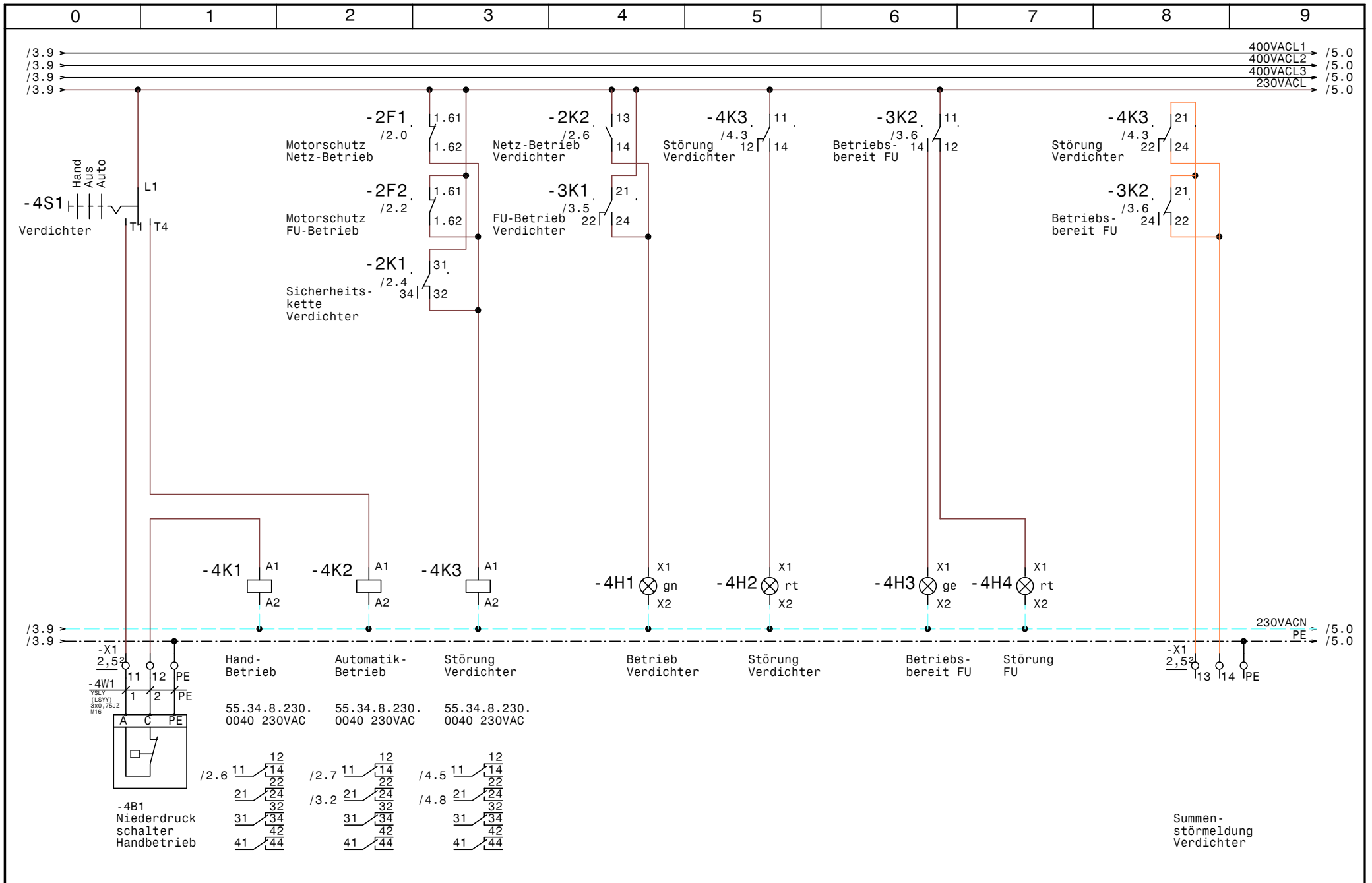


			Datum	08.07.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

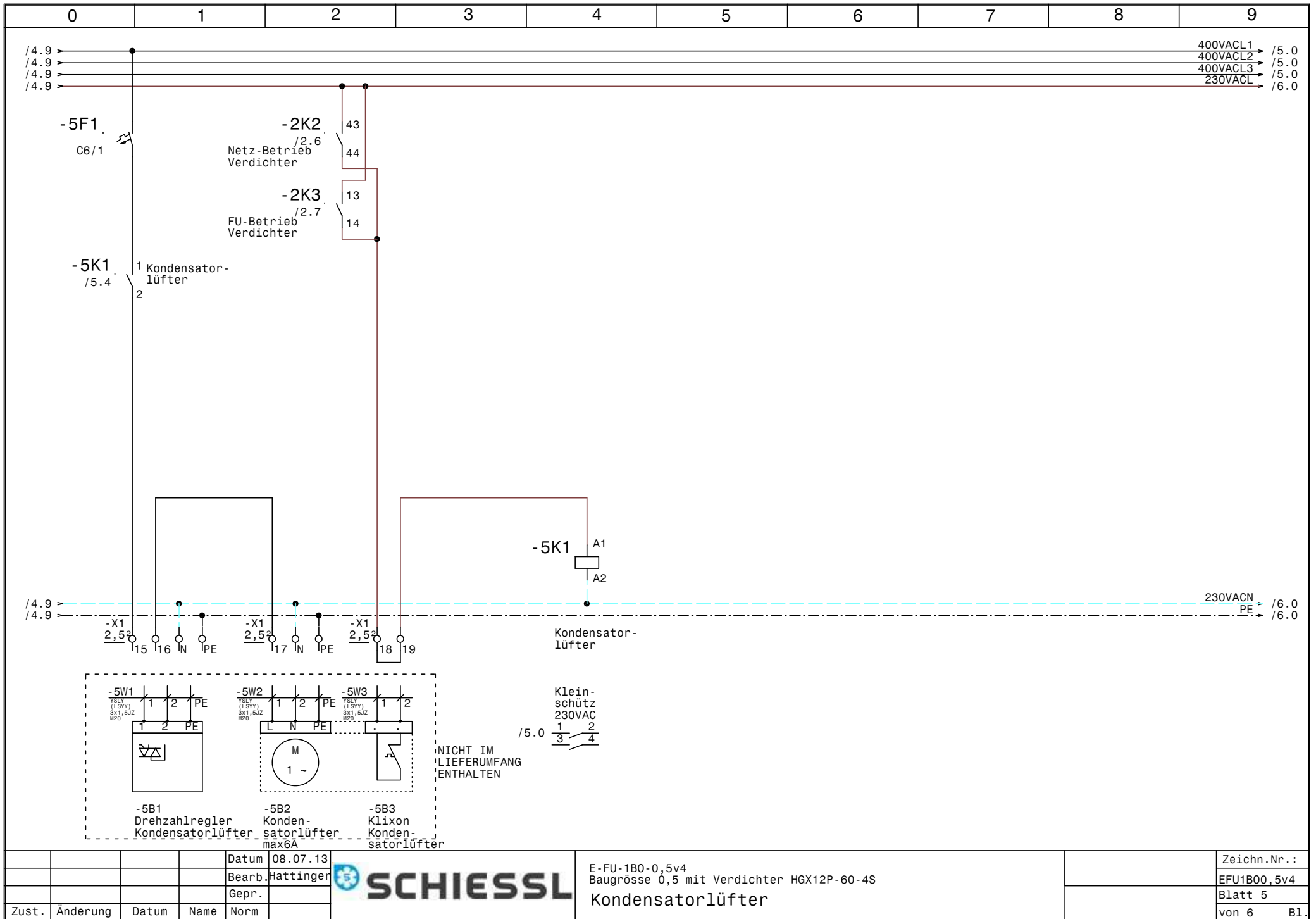


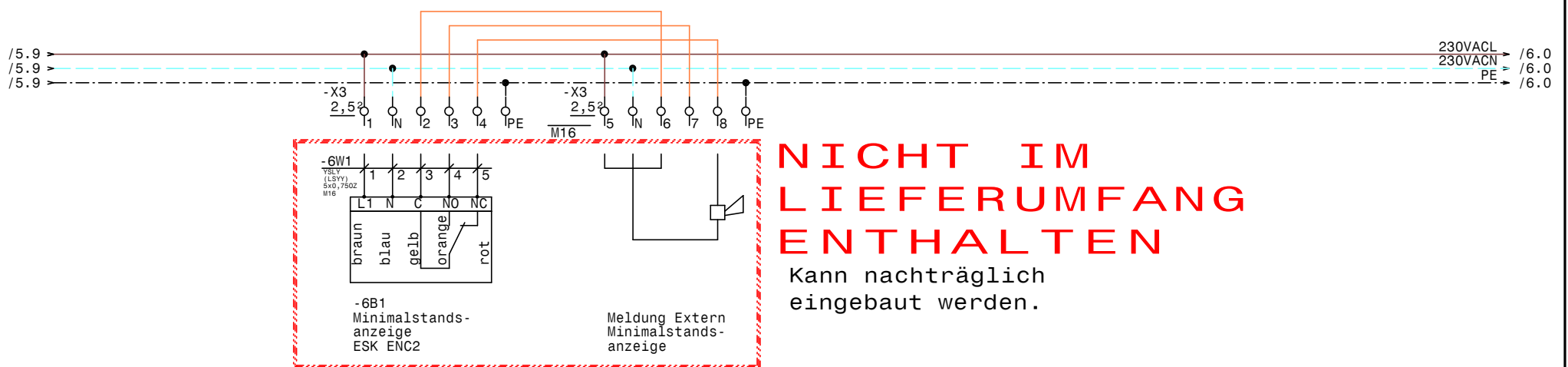
E-FU-1B0-0,5v4  
 Baugröße 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S  
 Steuerung FU

	Zeichn.Nr.:
	EFU1B00,5v4
	Blatt 3
	von 6 Bl.



				Datum	08.07.13		E-FU-1B0-0,5v4 Baugröße 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger		Steuerung Verdichter	EFU1B00,5v4	
				Gepr.				Blatt 4	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6	Bl.





			Datum	08.07.13
			Bearb.	Hattinger
			Gep.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm




E-FU-1B0-0,5v4  
Baugröße 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S  
Minimalstandsanzeige

	Zeichn.Nr.:	
	EFU1B00,5v4	
	Blatt 6	
	von 6	Bl.





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1	PKZMO-4			Motorschutzschalter		-2F1			
2	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
1	PKZMO-6,3			Motorschutzschalter		-2F2			
3	C6/1			Sicherungsautomaten		-5F1, -1F1, -1F2			
1	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-4H1			
2	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-4H2, -4H4			
1	Signalleuchte gelb			Signalglimmlampe gelb		-4H3			
6	55.34.8.230.0040			Finder - Relais Type 55 4polig		-2K1, -3K1, -4K3, -4K2, -3K2, -4K1			
6	94.04			Fassung für Finder Relais 4polig					
2	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-2K2, -2K3			
1	DILM32-XHI22			Hilfsschalterbaustein					
1	DILM32-XHI11			Hilfsschalterbaustein					
1	BZ 326 437 /230VAC /2S			Kleinschütz für Wärmespeicher		-5K1			
1				Schaltschrankventilator		-1M1			
1	WS600x600x300			Wandschrank IP 55		-0N1			
1				FU		-2N1			
1				EMV-Filter		-2N2			
1	DILM12-XMV			Mechanische Verriegelung		-2N4			
2	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-2N5, -2N3			
1				Thermostat		-1P1			
1	LTS32 EHN1 A3			Hauptschalter		-1Q1			
1	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-4S1			
8	M16			Kabelverschraubung		-6V1, -3W1, -4W1, -6W1, -2W2, -2W4			
						-3W2, -2W3			
1	M25			Kabelverschraubung		-1W1			
4	M20			Kabelverschraubung		-2W1, -5W3, -5W2, -5W1			
1	EK 6 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
1	Klemme 6 blau			Klemme N		-X1			
3	Klemme 6 grau			Klemme L		-X1			
31	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X1, -X3, -X2			
6	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1, -X3			
13	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X3, -X2, -X1			
				Datum	08.07.13				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.	 E-FU-1B0-0,5v4 Baugrösse 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S			EFU1B00,5v4
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Materialliste			von 1 Bl.