

Anlage:
 E-FU-1B0-0,5v3
 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			VERDRAHTUNGSFARBEN		
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x300	(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:	unten		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	rechts		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:	—	blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:	—	grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:	—	orange
			FREMDSPANNUNG:	—	orange

Blattverzeichnis

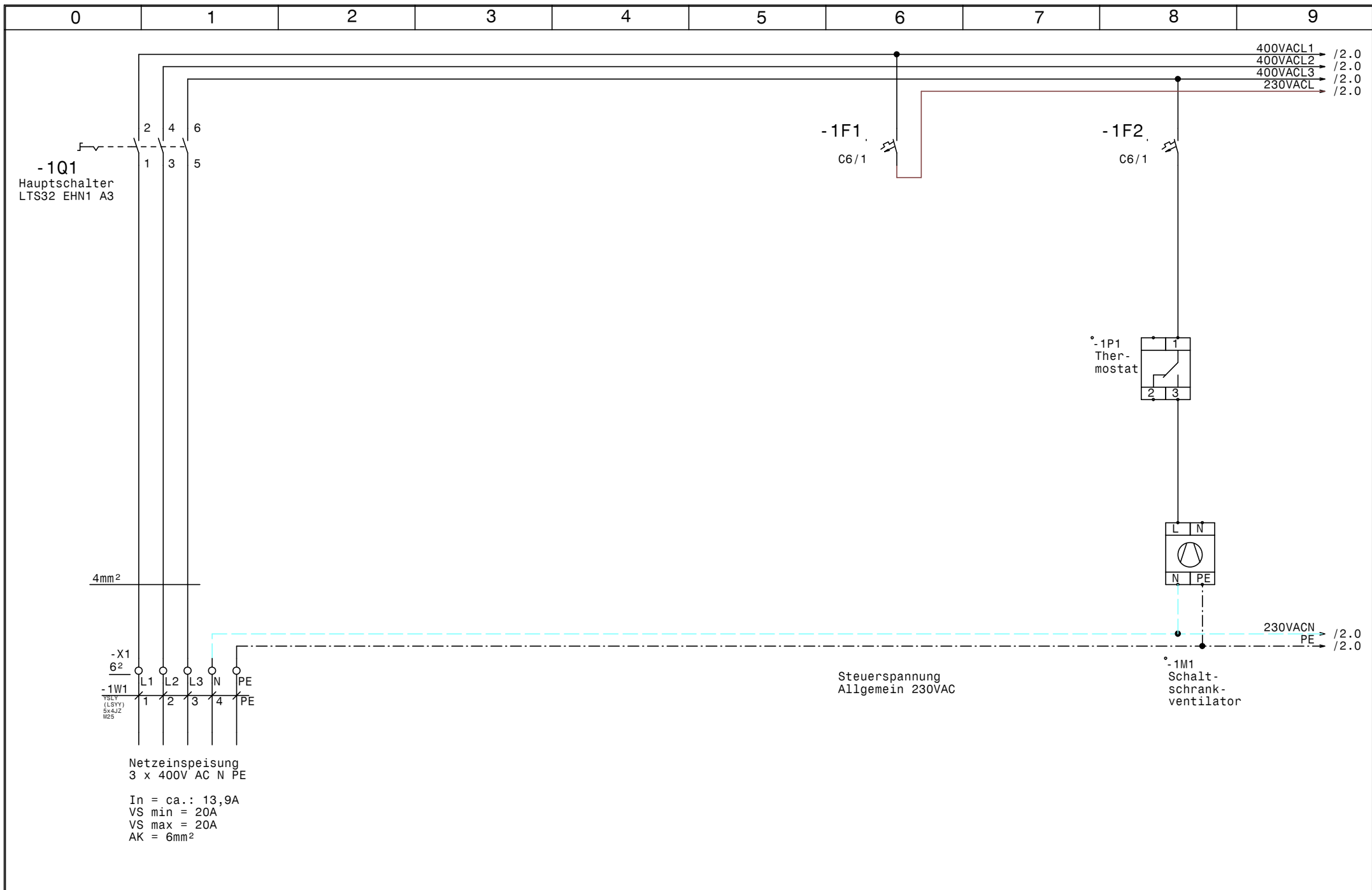
000 Deckblatt	003 Steuerung FU	006 Minimalstandsanzeige
001 Netzanschluß	004 Steuerung Verdichter	
002 Verdichter	005 Kondensatorlüfter	

Datum	27.09.11
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	Name
Norm	



E-FU-1B0-0,5v3
 Baugröße 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S
Deckblatt

Zeichn.Nr.:	EFU1B00,5v3
Blatt 0	
von 6	B1.

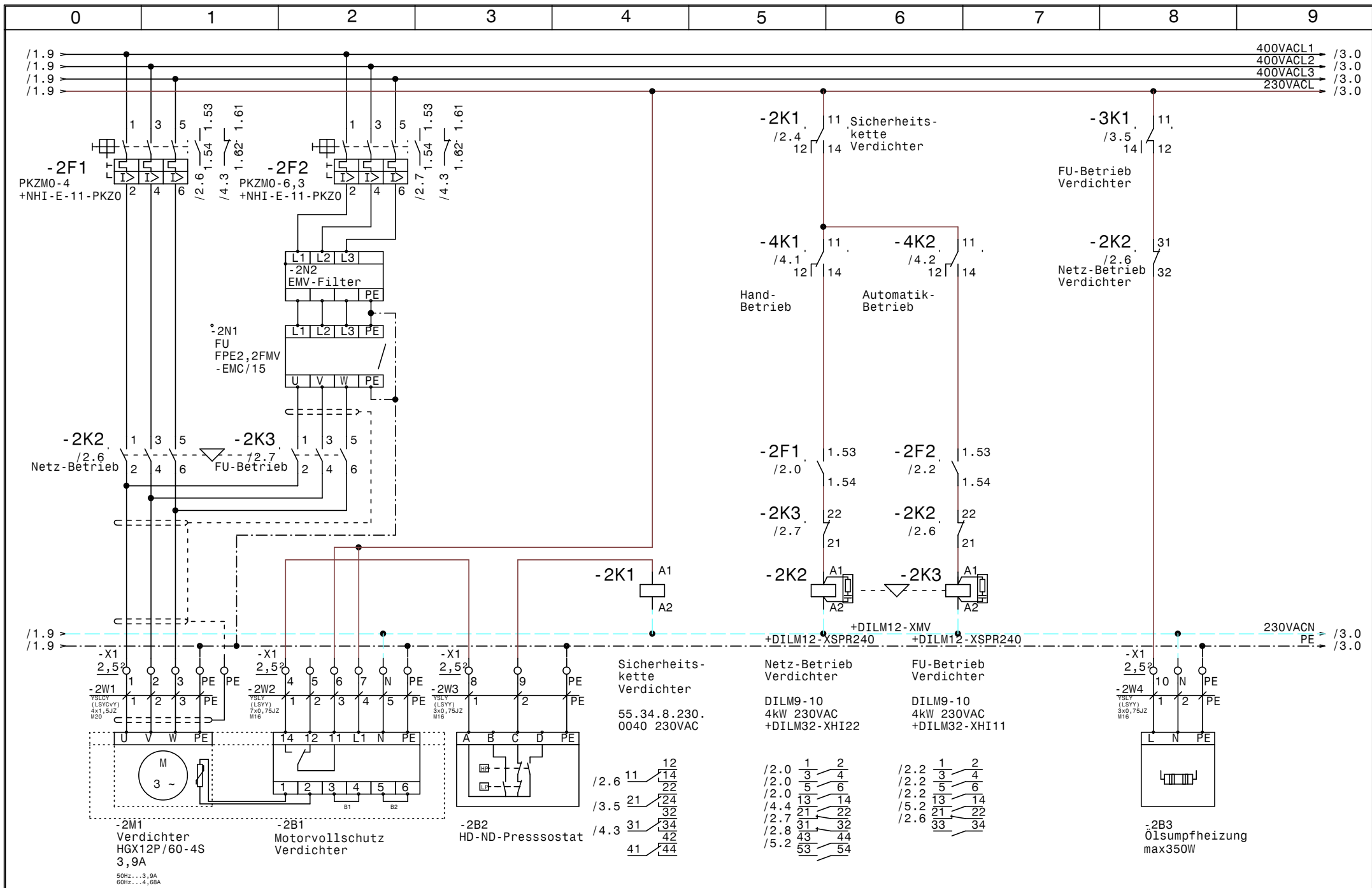


			Datum	27.09.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-1B0-0,5v3
 Baugröße 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S
Netzanschluß

Zeichn.Nr. :	EFU1B00,5v3
Blatt 1	
von 6	B1.



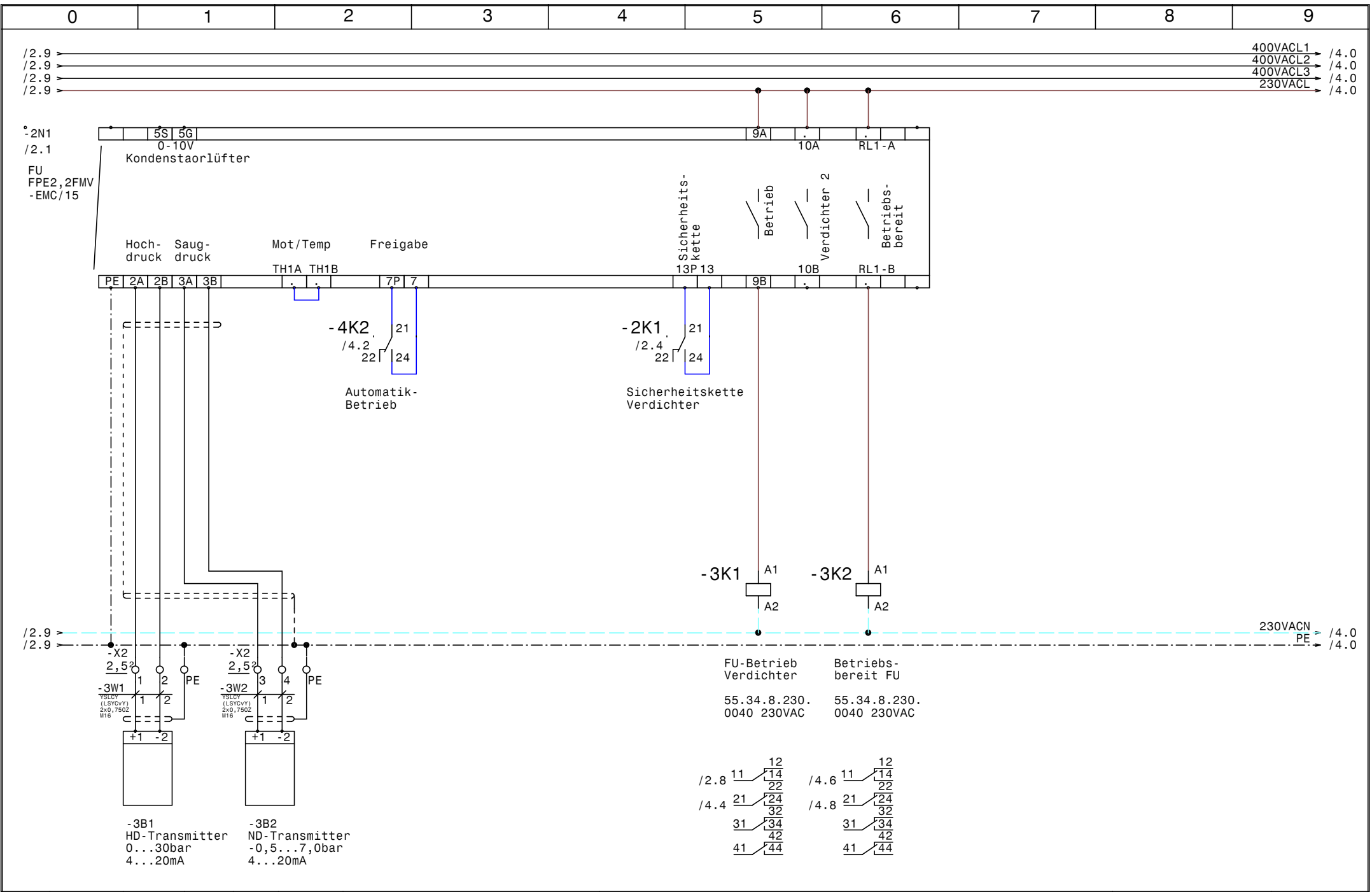
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

Datum	27.09.11
Bearb.	Hattinger
Gepr.	



E-FU-1B0-0,5v3
 Baugröße 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S
Verdichter

Zeichn.Nr.:	EFU1B00,5v3
Blatt	2
von 6	B1.

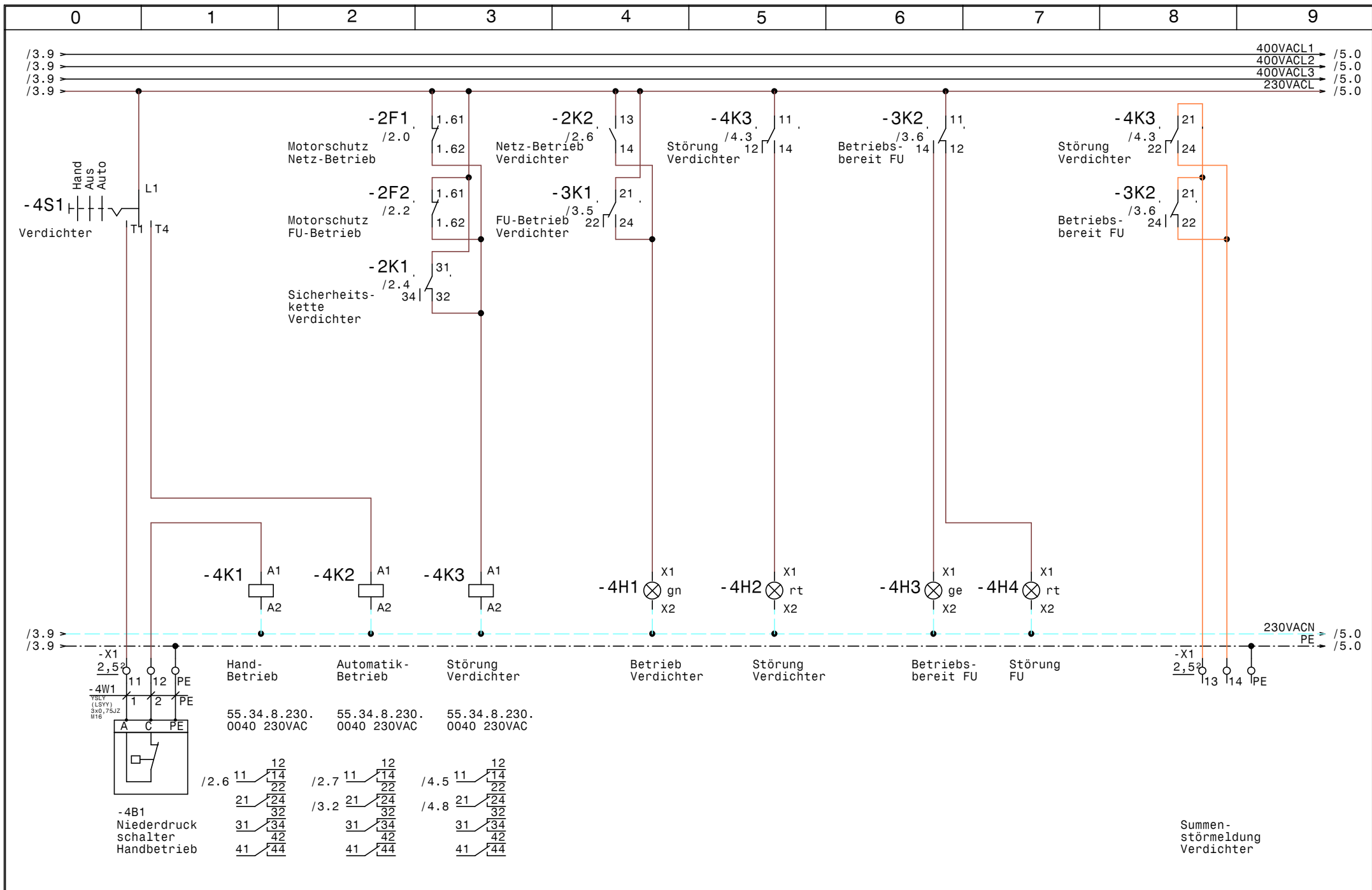


			Datum	27.09.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-1B0-0,5v3
 Baugröße 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S
Steuerung FU

Zeichn.Nr. :	EFU1B00,5v3
Blatt 3	
von 6	B1.

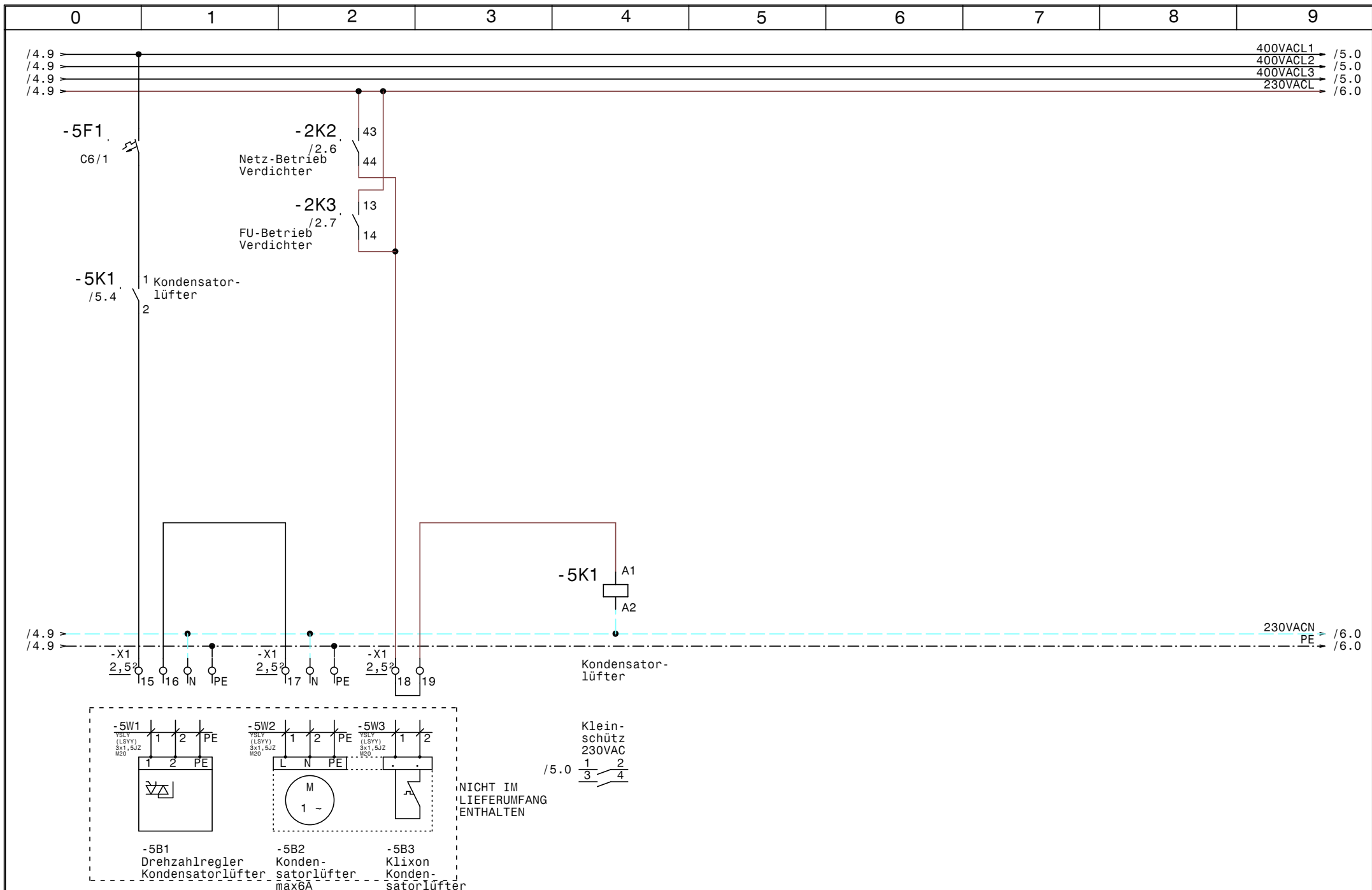



			Datum	27.09.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-1B0-0,5v3
 Baugröße 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S
Steuerung Verdichter

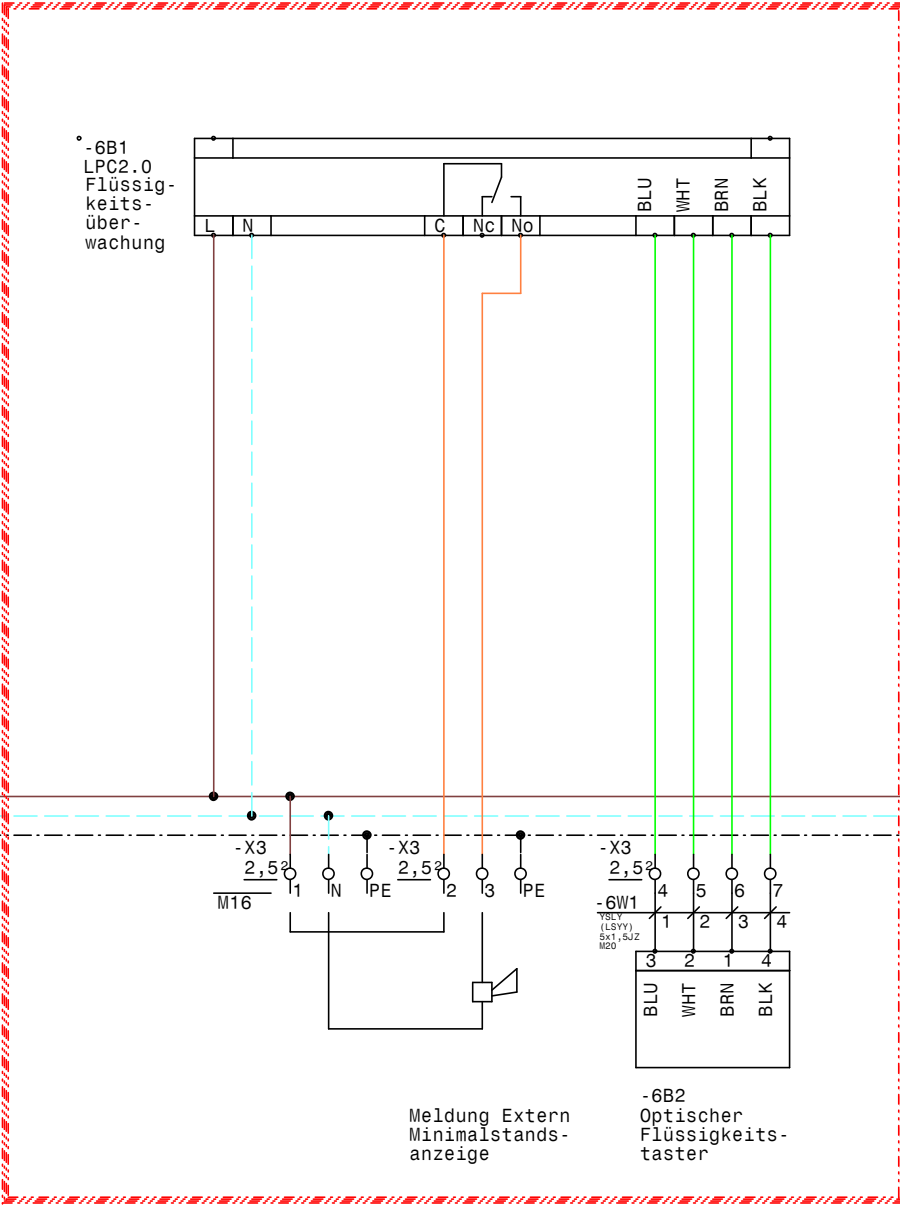
Zeichn.Nr. :	EFU1B00,5v3
Blatt 4	
von 6	B1.



				Datum	27.09.11	 E-FU-1B0-0,5v3 Baugröße 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S Kondensatorlüfter	Zeichn.Nr. :	
				Bearb.	Hattinger		EFU1B00,5v3	
				Gepr.			Blatt 5	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 6	B1.

NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

Kann nachträglich eingebaut werden.



Nur die Klemmen sind Eingebaut!!


		Datum	27.09.11
		Bearb.	Hattinger
		Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name
		Norm	



E-FU-1B0-0,5v3
 Baugröße 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S
Minimalstandsanzeige

Zeichn.Nr. :	EFU1B00,5v3
Blatt	6
von 6	B1

Nr.	Feldgerät	Leitungs- bezeichnung	Leitungs- typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x4JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter
3	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	6	Motorvollschutz Verdichter
4	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Pressostat
5	-2B3	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfeheizung
6	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	HD-Transmitter
7	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	ND-Transmitter
8	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruck schalter Handbetrieb
9	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter
10	-5B2	-5W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Kondensatorlüfter
11	-5B3	-5W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Klixon Kondensatorlüfter
12	-6B2	-6W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	4	Optischer Flüssigkeitstaster

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung			Artikel Bezüge												
1				LPC2.0			-6B1												
3	C6/1			Sicherungsautomaten			-1F1, -1F2, -5F1												
1	PKZMO-4			Motorschutzschalter			-2F1												
2	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter															
1	PKZMO-6,3			Motorschutzschalter			-2F2												
1	Signalleuchte grün			Signalglühlampe grün			-4H1												
1	Signalleuchte gelb			Signalglühlampe gelb			-4H3												
2	Signalleuchte rot			Signalglühlampe rot			-4H4, -4H2												
2	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz			-2K2, -2K3												
1	DILM32-XHI22			Hilfsschalterbaustein															
1	DILM32-XHI11			Hilfsschalterbaustein															
6	55.34.8.230.0040			Finder - Relais Type 55 4polig			-3K1, -2K1, -3K2, -4K1, -4K2, -4K3												
6	94.04			Fassung für Finder Relais 4polig															
1	BZ 326 437 /230VAC /2S			Kleinschutz für Wärmespeicher			-5K1												
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	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2			-4S1												
7	M16			Kabelverschraubung			-6V1, -2W3, -2W4, -3W1, -3W2, -4W1												
							-2W2												
1	M25			Kabelverschraubung			-1W1												
5	M20			Kabelverschraubung			-6W1, -2W1, -5W2, -5W1, -5W3												
1	EK 6 ge/gr			Erdungsklemme			-X1												
1	Klemme 6 blau			Klemme N			-X1												
3	Klemme 6 grau			Klemme L			-X1												
5	Klemme 2,5 blau			Klemme N			-X1, -X3												
30	Klemme 2,5 grau			Klemme L			-X2, -X1, -X3												
13	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme			-X3, -X1, -X2												
				Datum	27.09.11	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf E-FU-1B0-0,5v3 Baugröße 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S Materialliste												Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hättinger F.													EFU1B00,5v3	
				Gepr.														Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		von 1 Bl.													