0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

EFU1BO3v5

Baugrösse 3 mit Verdichter HGX34e-315-4SA

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

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

_ ! ! 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!

Blattverzeichnis

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

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	10.05.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

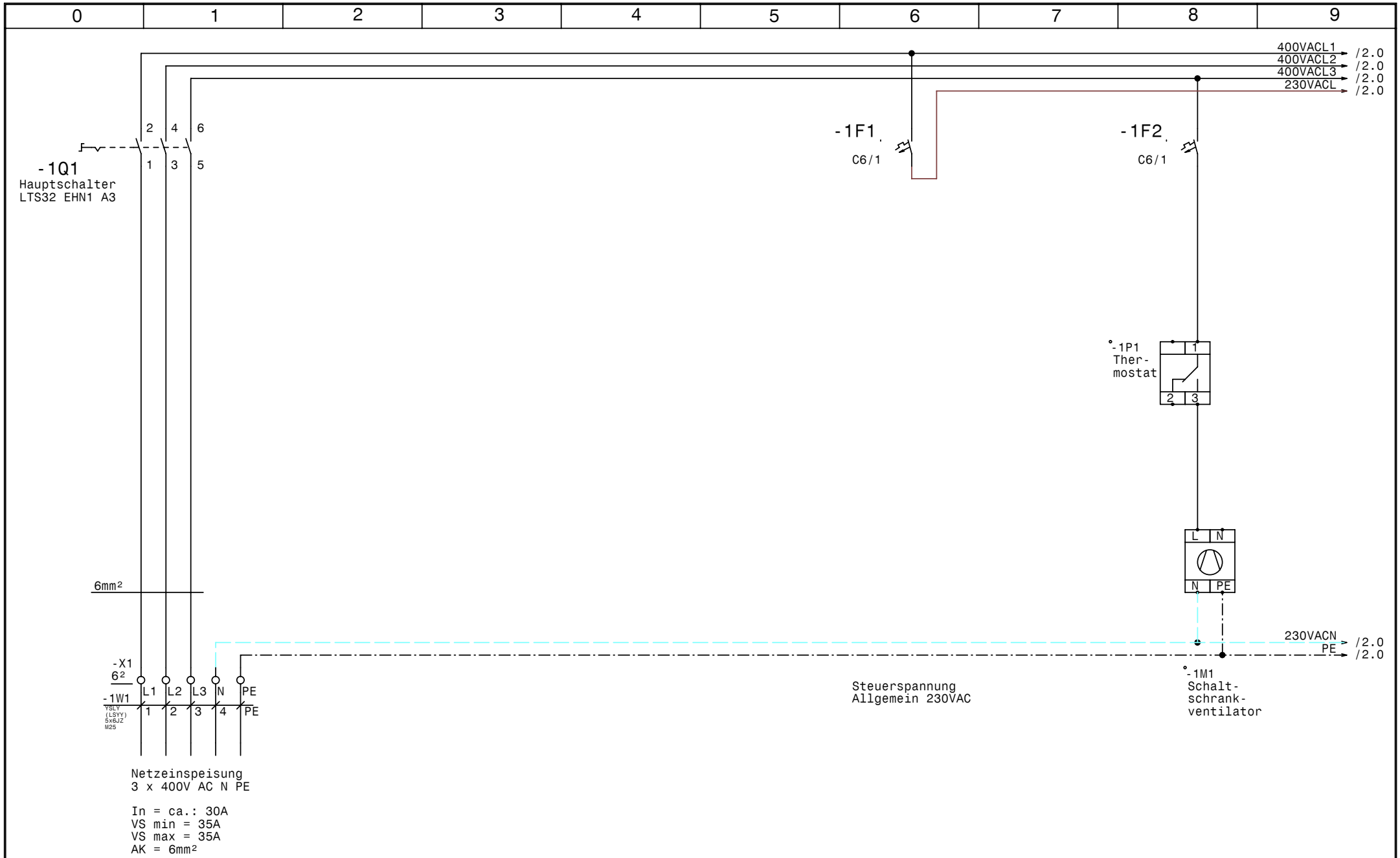
Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf

EFU1BO3v5
Baugrösse 3 mit Verdichter HGX34e-315-4SA

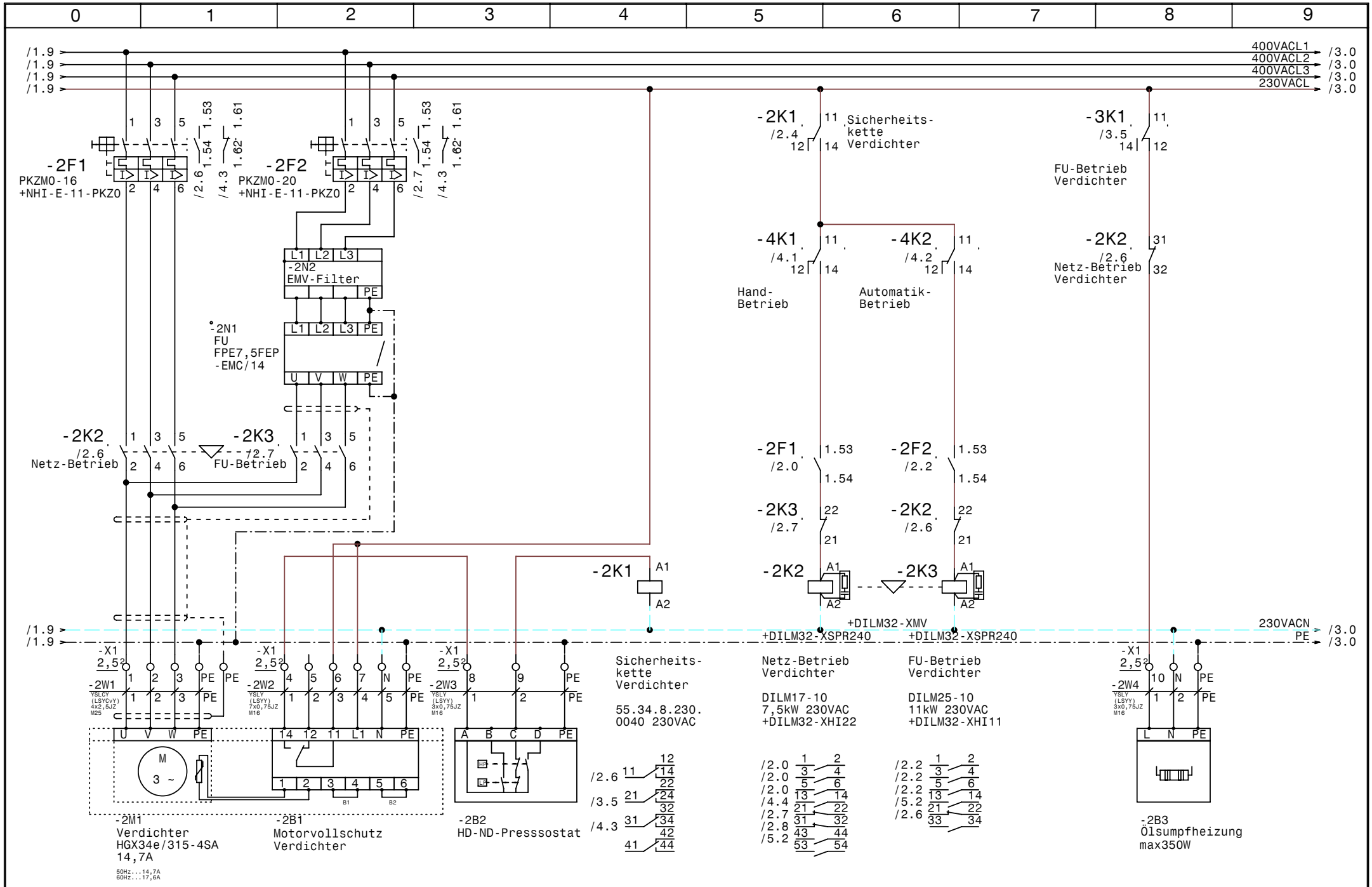
Deckblatt

Zeichn.Nr.: EFU1BO3v5

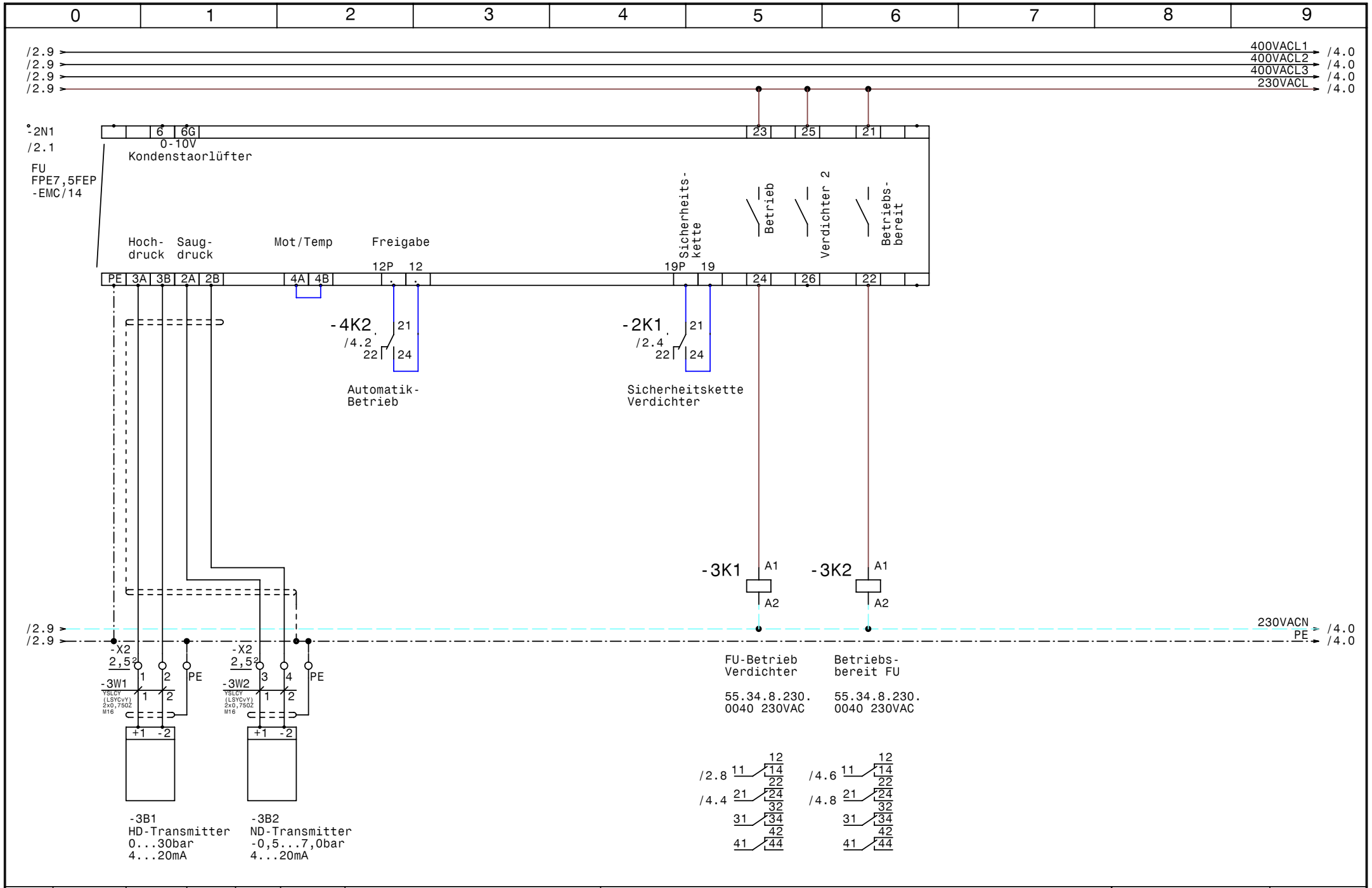
Blatt 0 von 6 Bl.



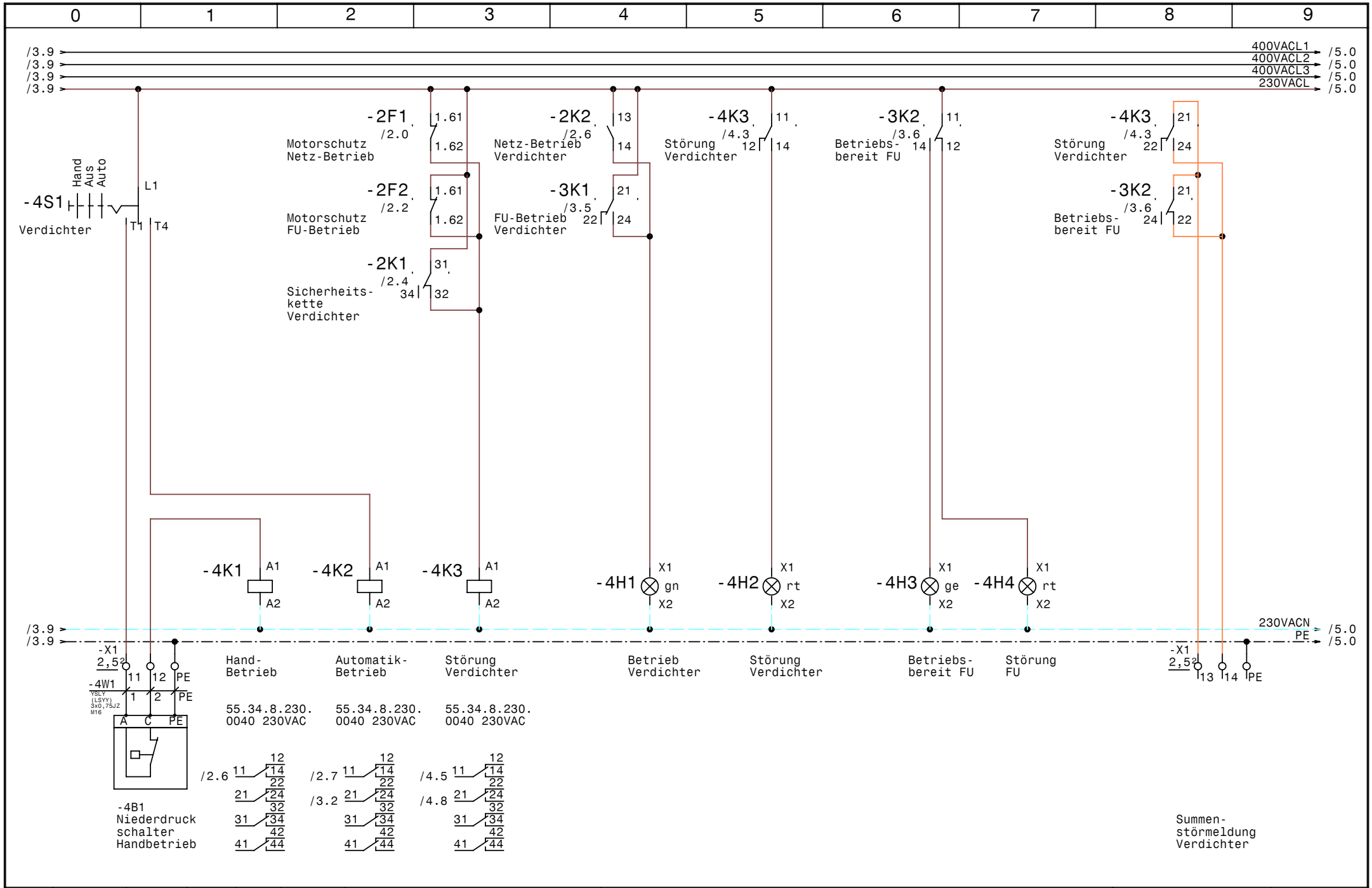
				Datum	10.05.11	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	EFU1BO3v5 Baugrösse 3 mit Verdichter HGX34e-315-4SA	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			EFU1BO3v5
				Gepr.			Netzanschluß	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.



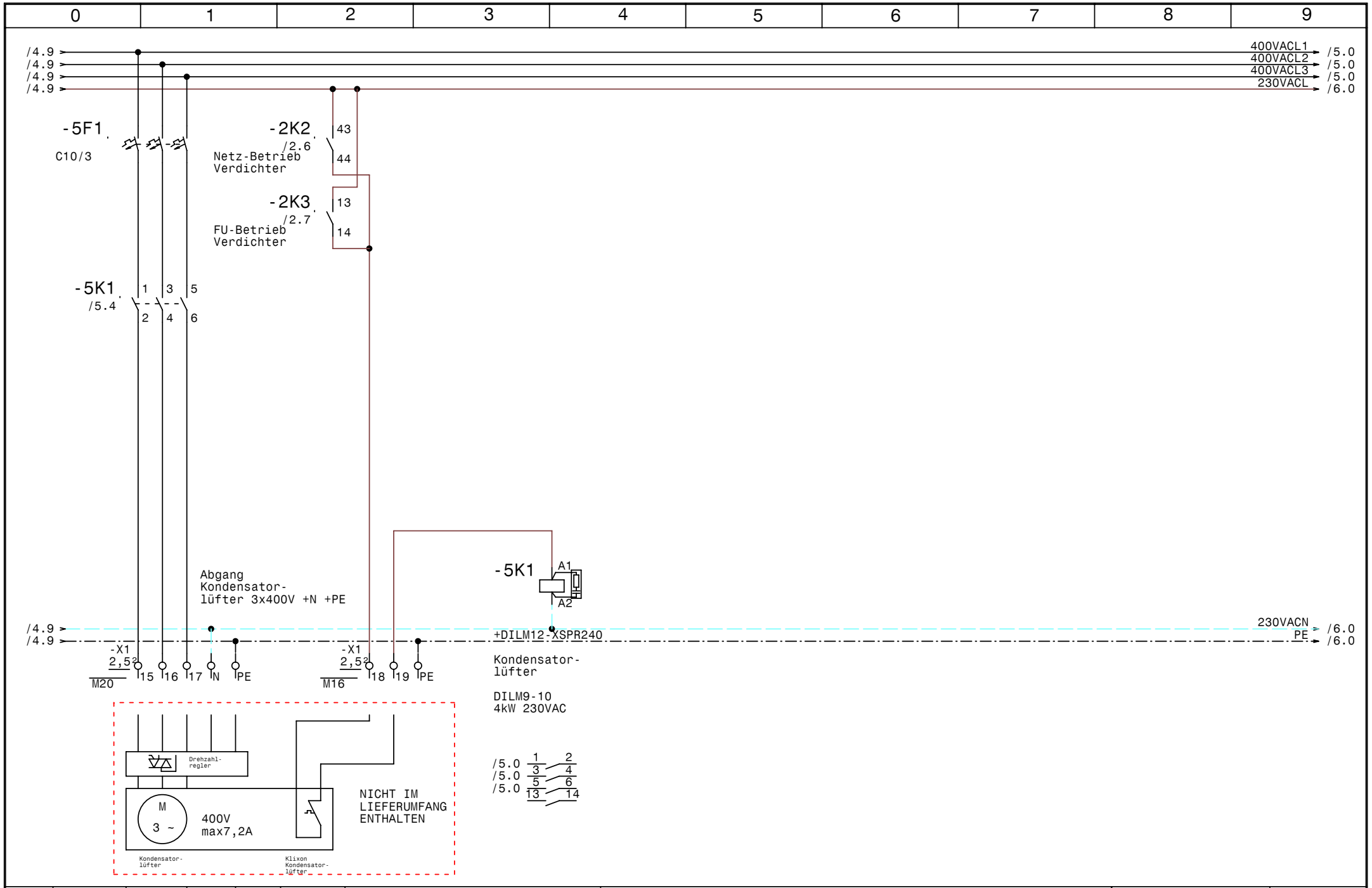
				Datum	10.05.11	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	EFU1B03v5 Baugrösse 3 mit Verdichter HGX34e-315-4SA Verdichter	Zeichn.Nr.: EFU1B03v5
				Bearb.	Hattinger			Blatt 2
				Gepr.				von 6 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	10.05.11	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	EFU1BO3v5 Baugrösse 3 mit Verdichter HGX34e-315-4SA Steuerung FU	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			EFU1BO3v5
				Gepr.				Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.

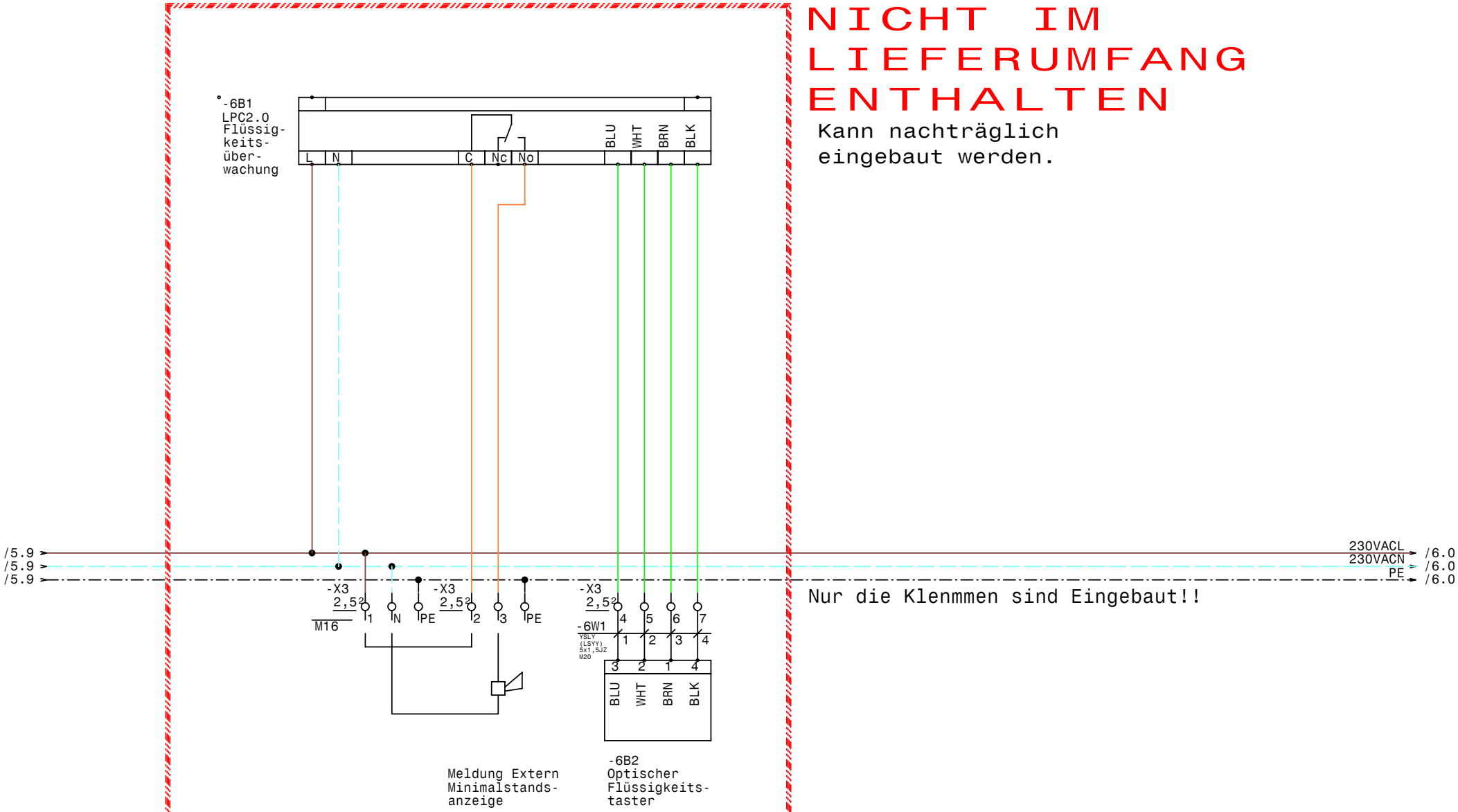


				Datum	10.05.11	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	EFU1B03v5 Baugrösse 3 mit Verdichter HGX34e-315-4SA Steuerung Verdichter	Zeichn.Nr.: EFU1B03v5
				Bearb.	Hattinger			Blatt 4
				Gepr.				von 6 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	10.05.11	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	EFU1BO3v5 Baugrösse 3 mit Verdichter HGX34e-315-4SA Kondensatorlüfter	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			EFU1BO3v5
				Gepr.				Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

Kann nachträglich eingebaut werden.

Nur die Klenmmen sind Eingebaut!!

				Datum	10.05.11	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	EFU1BO3v5 Baugrösse 3 mit Verdichter HGX34e-315-4SA Minimalstandsanzeige	Zeichn.Nr.: EFU1BO3v5
				Bearb.	Hattinger			Blatt 6
				Gepr.				von 6 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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	-2M1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 4x2,5JZ M25	4	Verdichter
3	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	6	Motorvollschutz Verdichter
4	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Presssostat
5	-2B3	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung
6	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	HD-Transmitter
7	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	ND-Transmitter
8	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruck schalter Handbetrieb
9	-6B2	-6W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	4	Optischer Flüssigkeitstaster

				Datum	10.05.11	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	EFU1BO3v5 Baugrösse 3 mit Verdichter HGX34e-315-4SA Kabelliste	Zeichn.Nr.: EFU1BO3v5
				Bearb.	Hattinger			Blatt 1
				Gepr.				von 1 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		LPC2.0	-6B1
2	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F2, -1F1
1	PKZM0-16	Motorschutzschalter	-2F1
1	PKZM0-20	Motorschutzschalter	-2F2
2	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	C10/3	Sicherungsautomaten	-5F1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-4H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-4H2, -4H4
1	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-4H3
1	DILM17-10(230V50HZ)	Schütz	-2K2
1	DILM32-XHI22	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM25-10(230V50HZ)	Schütz	-2K3
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
6	94.04	Fassung für Finder Relais 4polig	
6	55.34.8.230.0040	Finder - Relais Type 55 4polig	-4K2, -3K2, -3K1, -2K1, -4K3, -4K1
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-5K1
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1	WS600x600x300	Wandschrank IP 55	-0N1
1		FU	-2N1
1		EMV-Filter	-2N2
1	DILM32-XMV	Mechanische Verrigelung	-2N4
2	DILM32-XSPR240	RC-Löschglied	-2N5, -2N3
1	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-5N1
1		Thermostat	-1P1
1	LTS32 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-4S1
8	M16	Kabelverschraubung	-6V1, -4W1, -2W4, -5V2, -3W2, -3W1
			-2W2, -2W3
2	M25	Kabelverschraubung	-2W1, -1W1
2	M20	Kabelverschraubung	-6W1, -5V1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	10.05.11
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf

EFU1B03v5
Baugrösse 3 mit Verdichter HGX34e-315-4SA

Materialliste

Zeichn.Nr.: EFU1B03v5
Blatt 1 von 2 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
13	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1, -X3
30	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X3, -X2, -X1
4	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X3, -X1

				Datum	10.05.11	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	EFU1BO3v5 Baugrösse 3 mit Verdichter HGX34e-315-4SA Materialliste	Zeichn.Nr.: EFU1BO3v5
				Bearb.	Hattinger F.			Blatt 2
				Gepr.				von 2 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				