

Anlage:

EFU1B01,5v8

Baugrösse 1,5 mit Verdichter HGX22P-160-4S

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

600x600x300

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

unten

TÜRANSCHLAG:

rechts

(BxHxT)

(H)

(BxH)

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

NEUTRALLEITER:

hellblau

SCHUTZLEITER:

gelb/grün

STEUERSPANNUNG 230VAC:

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

braun/hellblau

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

rot/rot-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau/blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

blau/blau-weiß

grün

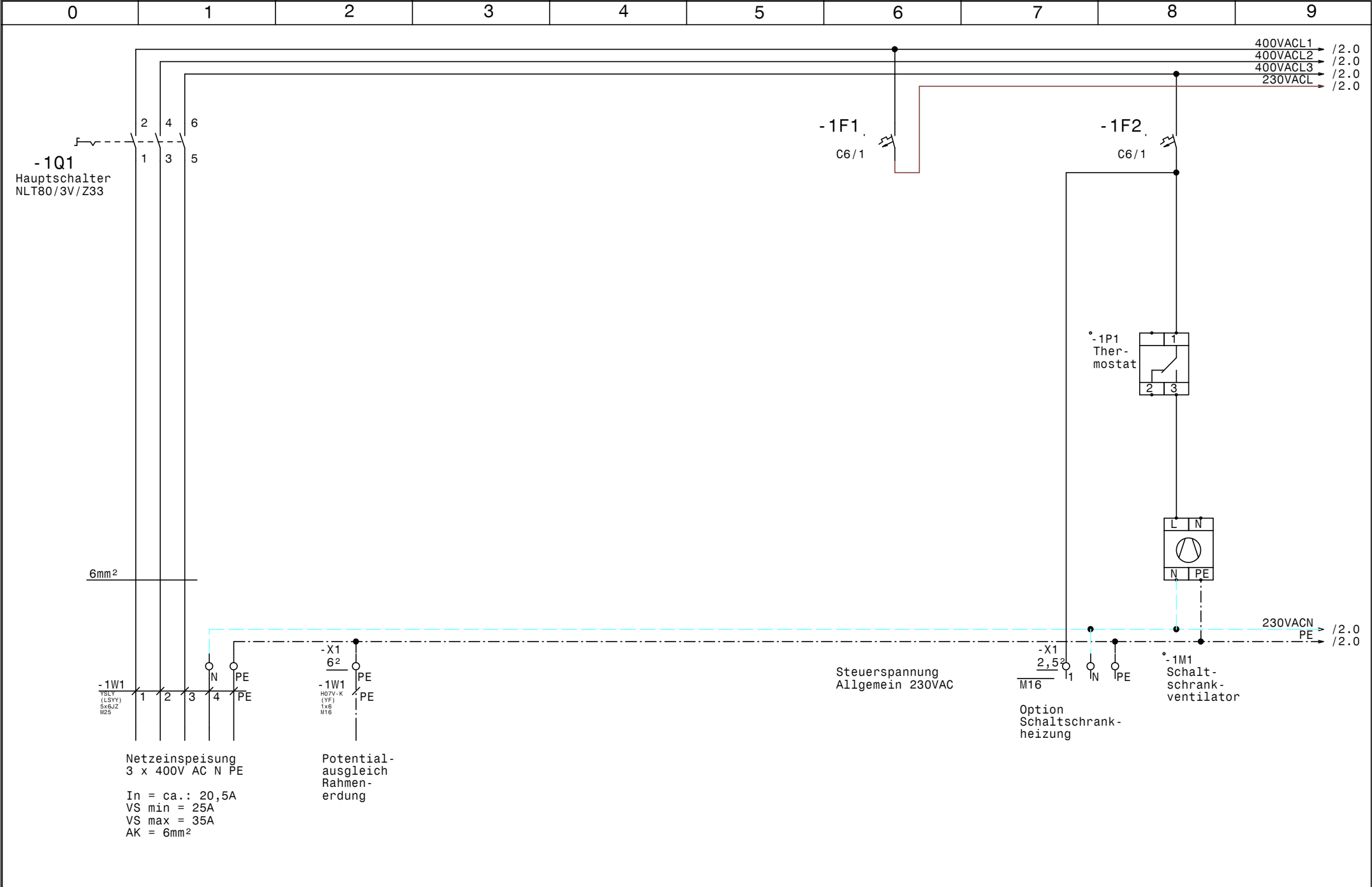
orange

orange

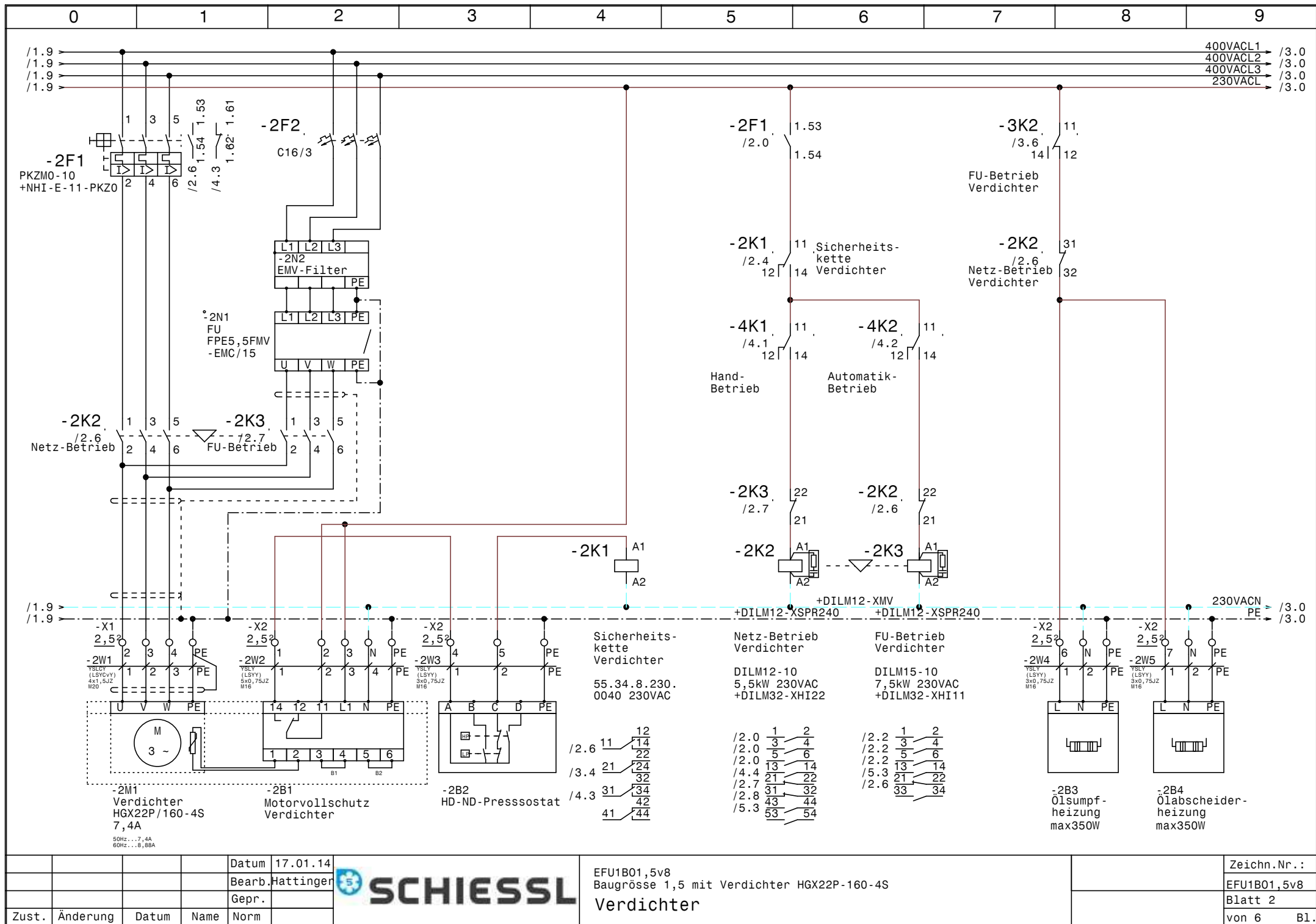
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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

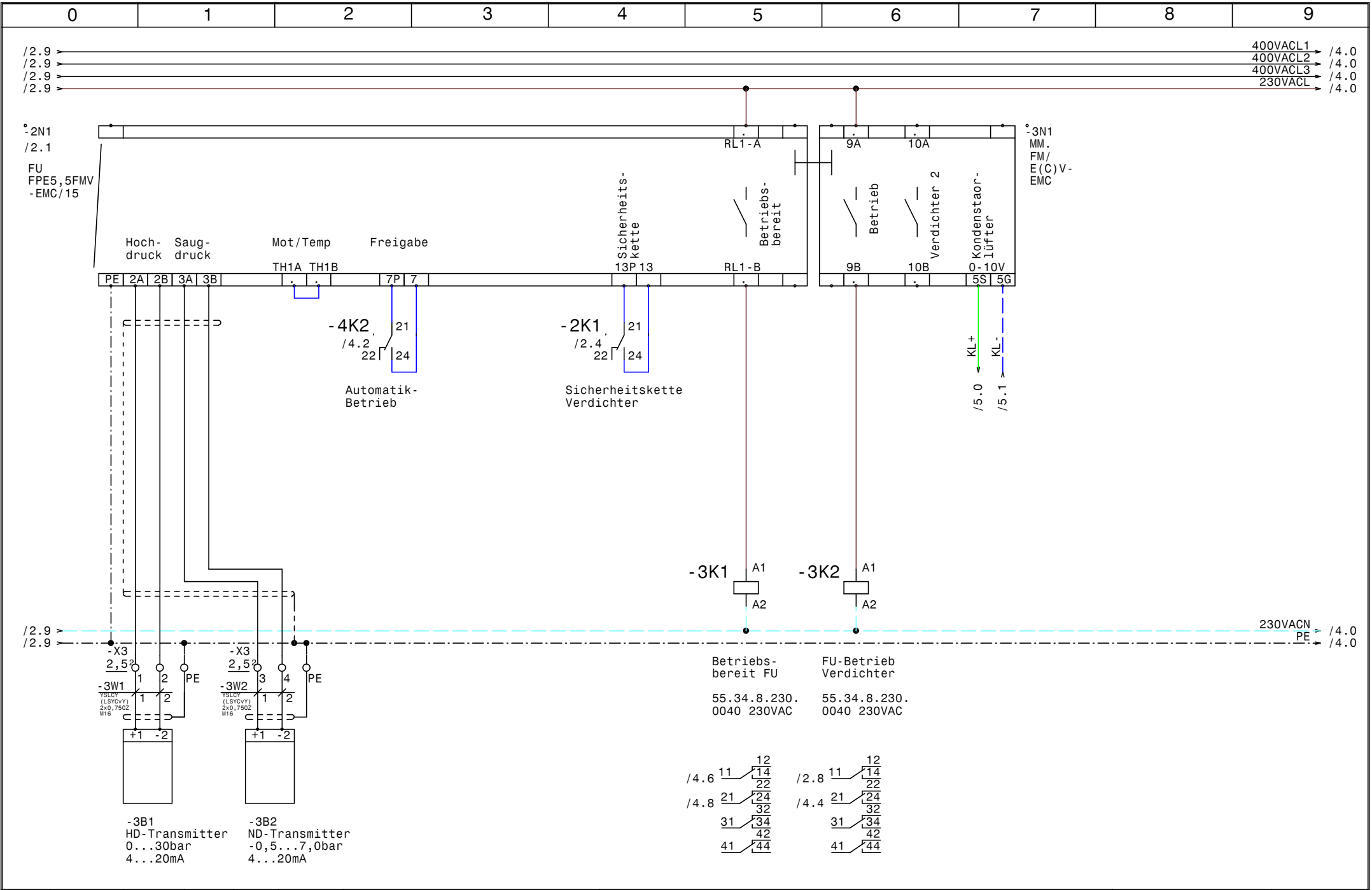
000	Deckblatt	003	Steuerung FU	006	Minimalstandsanzeige
001	Netzanschluß	004	Steuerung Verdichter		
002	Verdichter	005	Kondensatorlüfter		



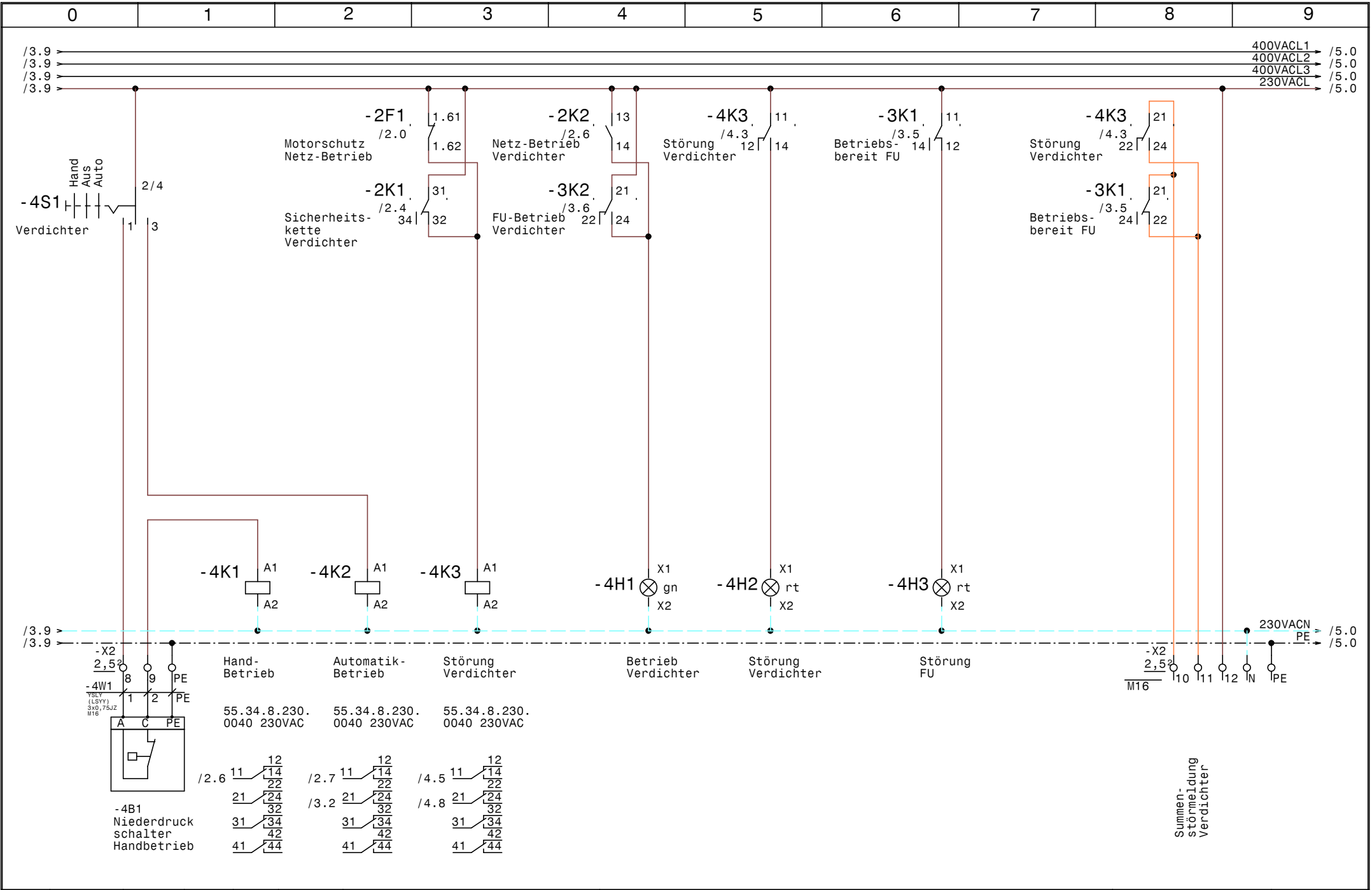
				Datum	17.01.14		EFU1B01,5v8 Baugröße 1,5 mit Verdichter HGX22P-160-4S Netzanschluß		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				EFU1B01,5v8
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl.

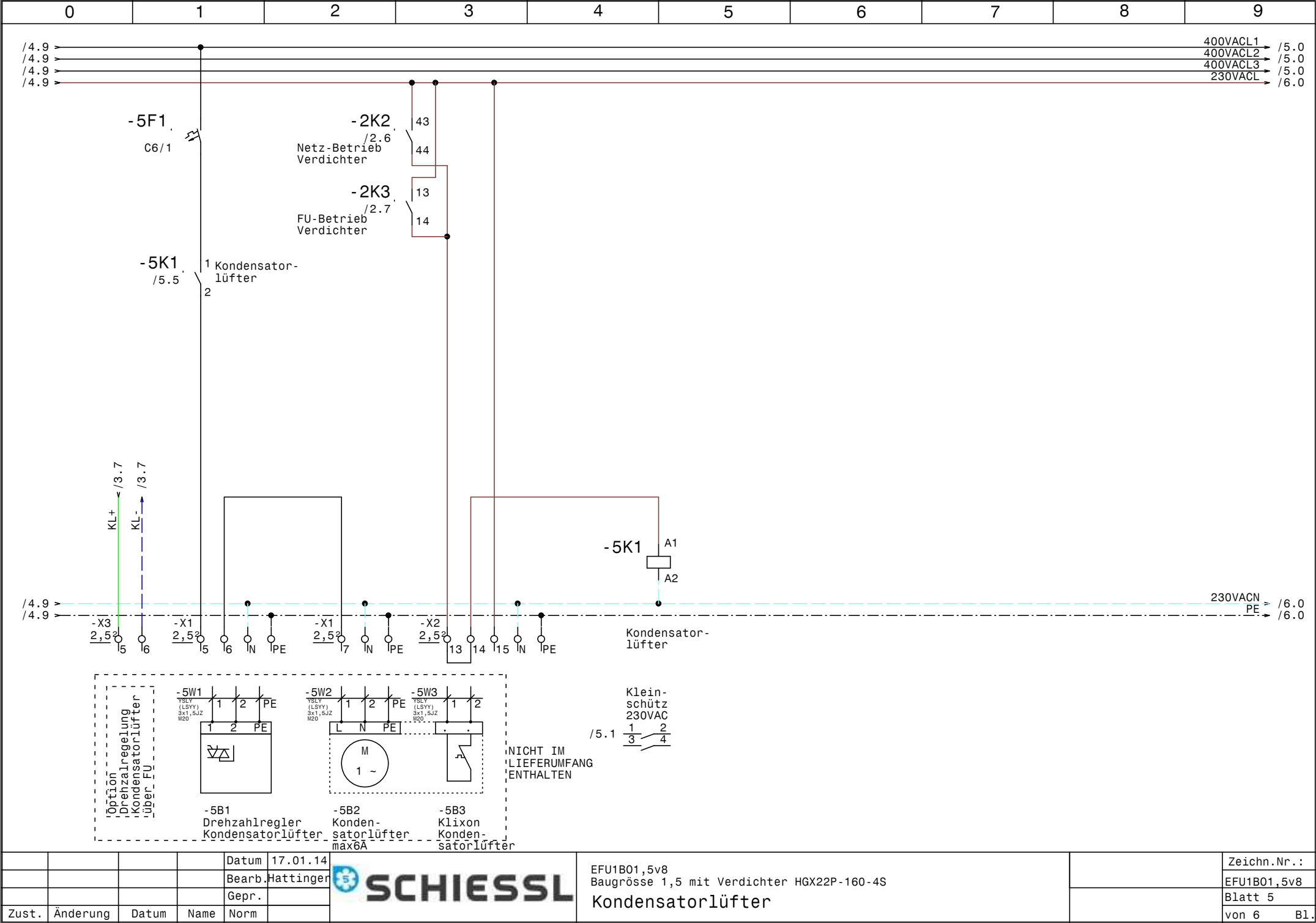


				Datum	17.01.14		EFU1B01,5v8 Baugröße 1,5 mit Verdichter HGX22P-160-4S Verdichter			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger					EFU1B01,5v8
				Gepr.						Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 6 B1.

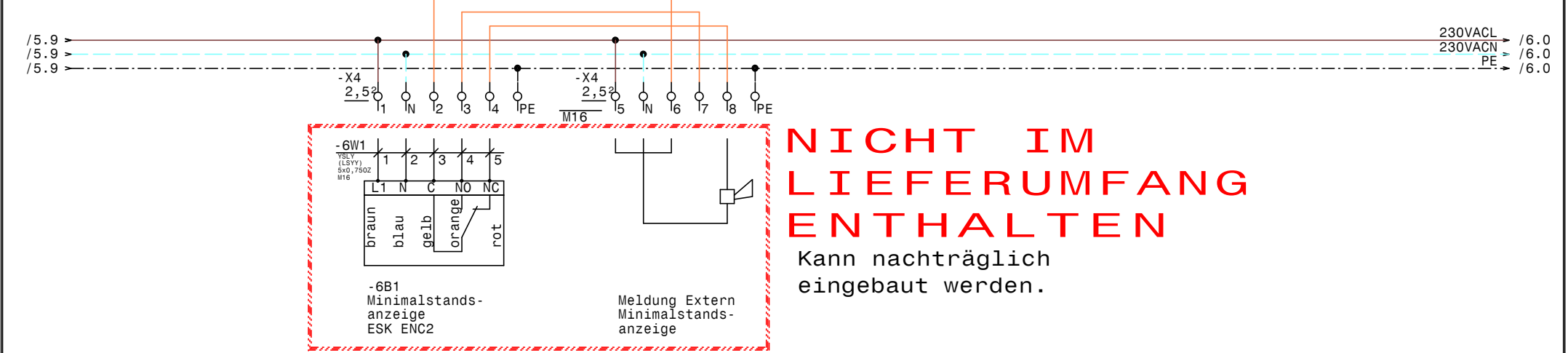


				Datum	17.01.14		EFU1B01,5v8 Baugröße 1,5 mit Verdichter HGX22P-160-4S		Zeichn.Nr. : EFU1B01,5v8	
				Bearb.	Hattinger		Steuerung FU		Blatt 3	
				Gepr.					von 6	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					B1.	





				Datum	17.01.14		EFU1B01,5v8 Baugrösse 1,5 mit Verdichter HGX22P-160-4S Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				EFU1B01,5v8
				Gepr.					Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6	B1.



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		-1We2				-1W1				H07V-K (YF) 1x6 M16				1		Potentialausgleich Rahmenerdung							
3		-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter							
4		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter							
5		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-ND-Presssostat							
6		-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung							
7		-2B4				-2W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölabscheiderheizung							
8		-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter							
9		-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter							
10		-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Handbetrieb							
11		-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter							
12		-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter							
13		-5B3				-5W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Klixon Kondensatorlüfter							
14		-6B1				-6W1				YSLY (LSYY) 5x0,750Z M16				5		Minimalstandsanzeige ESK ENC2							
</																							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9						
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge													
1	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-2F1													
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																		
1	C16/3					Sicherungsautomaten					-2F2													
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-5F1, -1F2, -1F1													
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-4H1													
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H2, -4H3													
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2													
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein																		
1	DILM15-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3													
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																		
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-3K2, -2K1, -3K1, -4K1, -4K2, -4K3													
6	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig																		
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	NLT80/3V/Z33					Hauptschalter					-1Q1													
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-4S1													
12	M16					Kabelverschraubung					-1V1, -1W1, -3W2, -4W1, -2W3, -2W4													
											-6V1, -6W1, -3W1, -4V1, -2W2, -2W5													
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1													
4	M20					Kabelverschraubung					-5W3, -5W2, -5W1, -2W1													
1						Linientrenner senkrecht					-1We2													
2	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1													
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1													
15	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1, -X4, -X3													
36	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X3, -X4, -X2, -X1													
10	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X4, -X1, -X2													
				Datum	17.01.14						EFU1B01,5v8 Baugrösse 1,5 mit Verdichter HGX22P-160-4S Materialliste													Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.																			EFU1B01,5v8
				Gepr.																				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																von 1 Bl.				