

Anlage:

EFU1B00,5v8

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

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBIID:	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!

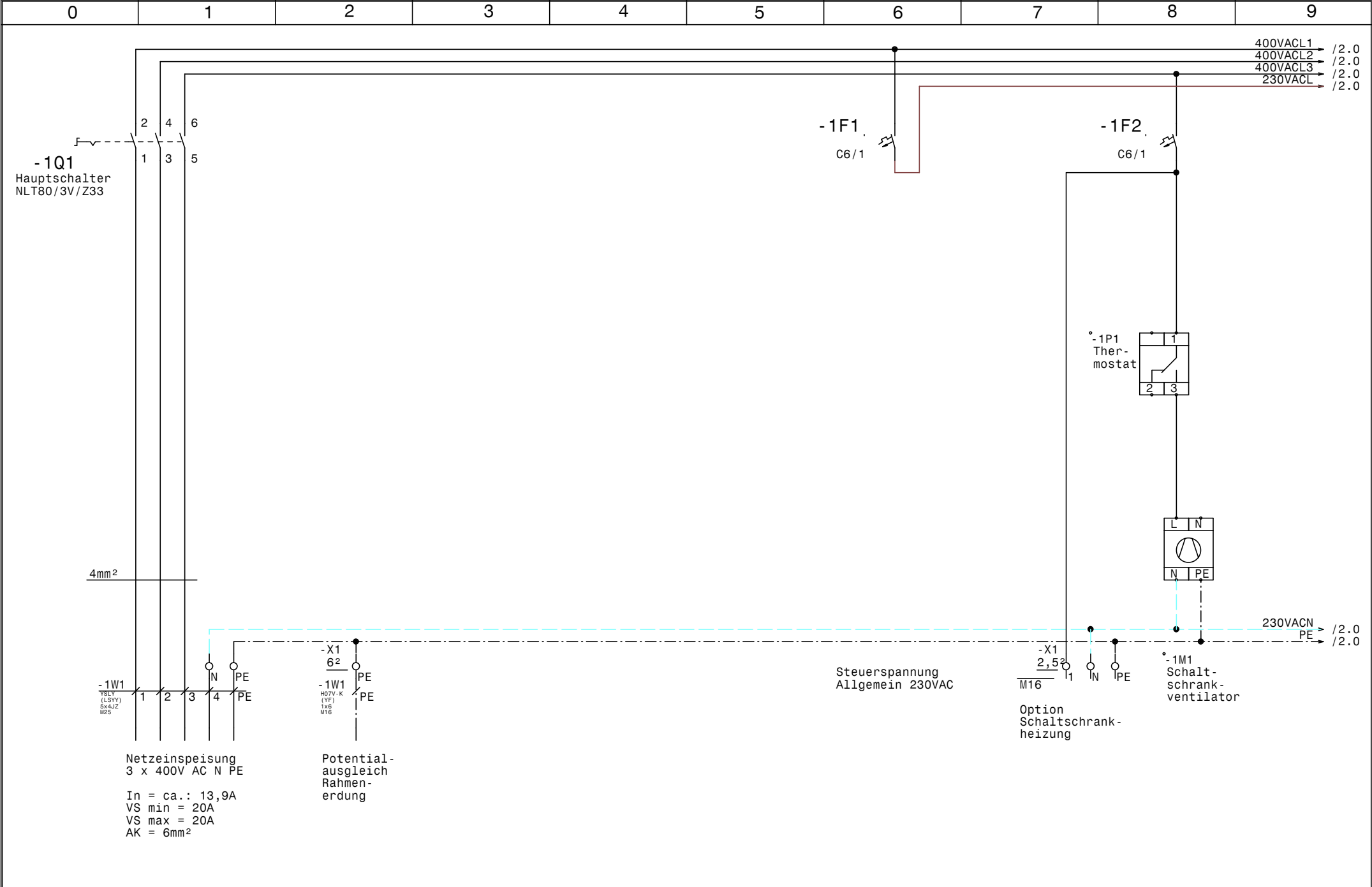
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	Verdichter

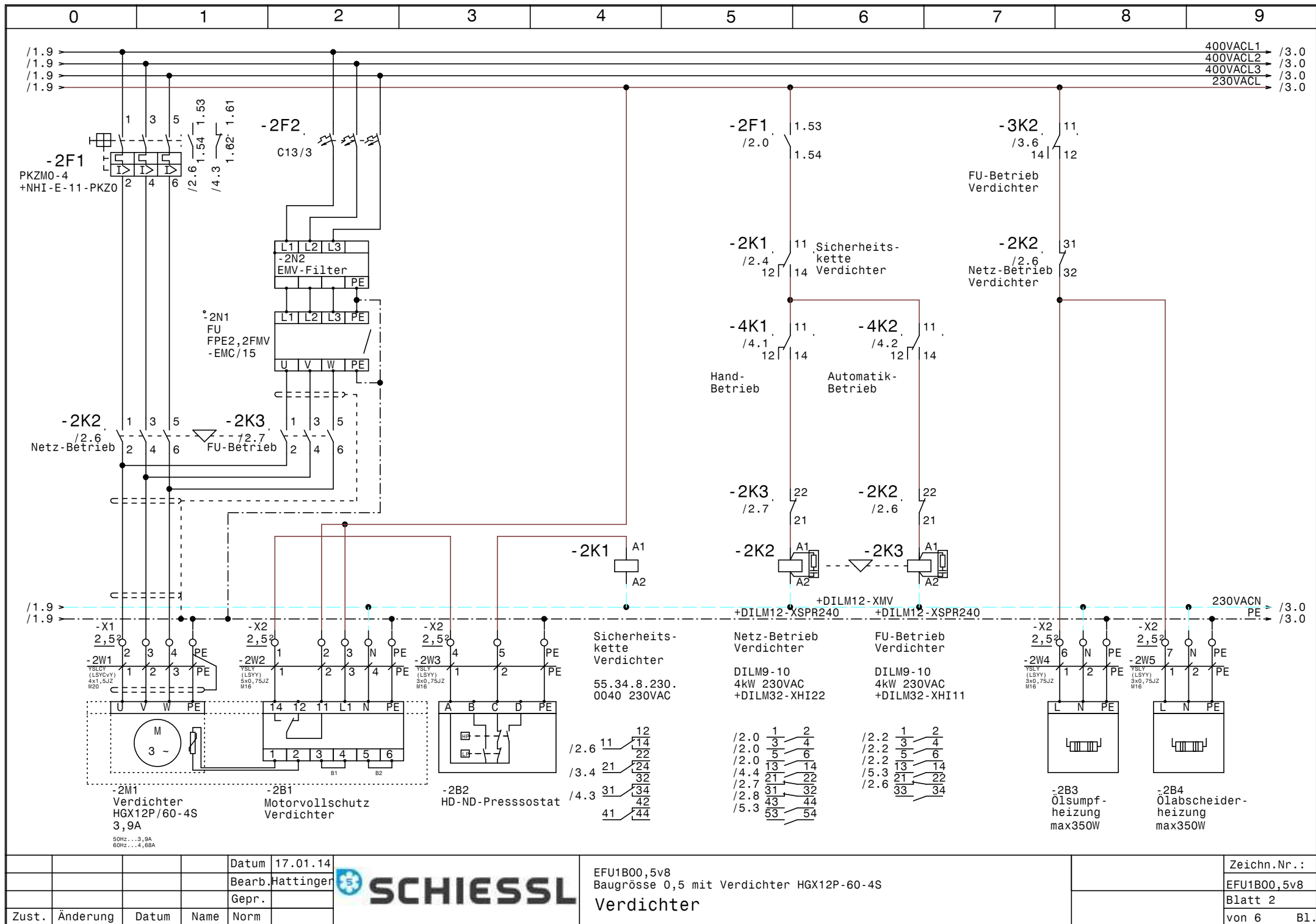
003	Steuerung FU
004	Steuerung Verdichter
005	Kondensatorlüfter

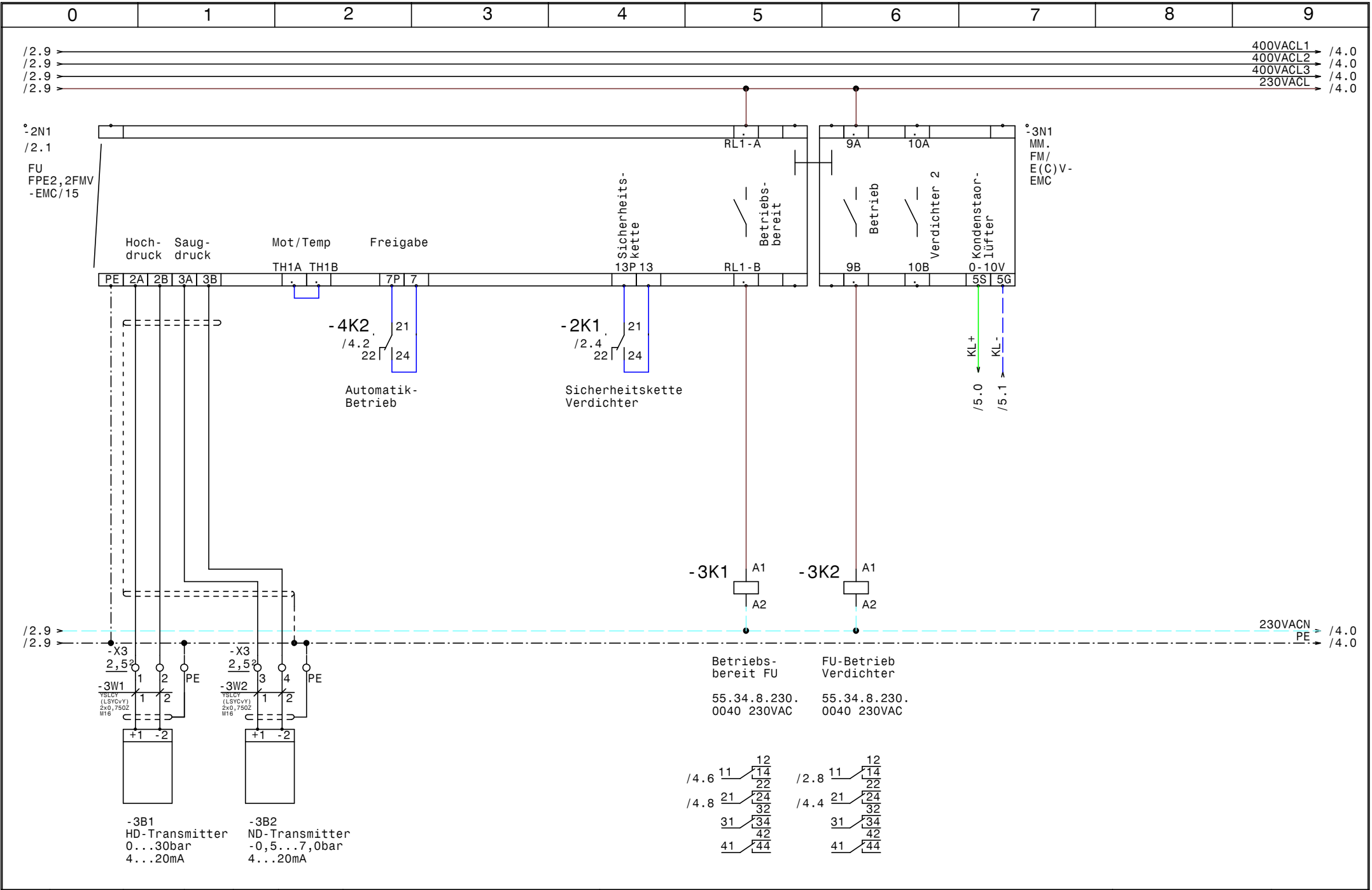
006 Minimalstandsanzeige

				Datum	17.01.14	 EFU1B00,5v8 Baugrösse 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			EFU1B00,5v8
				Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.

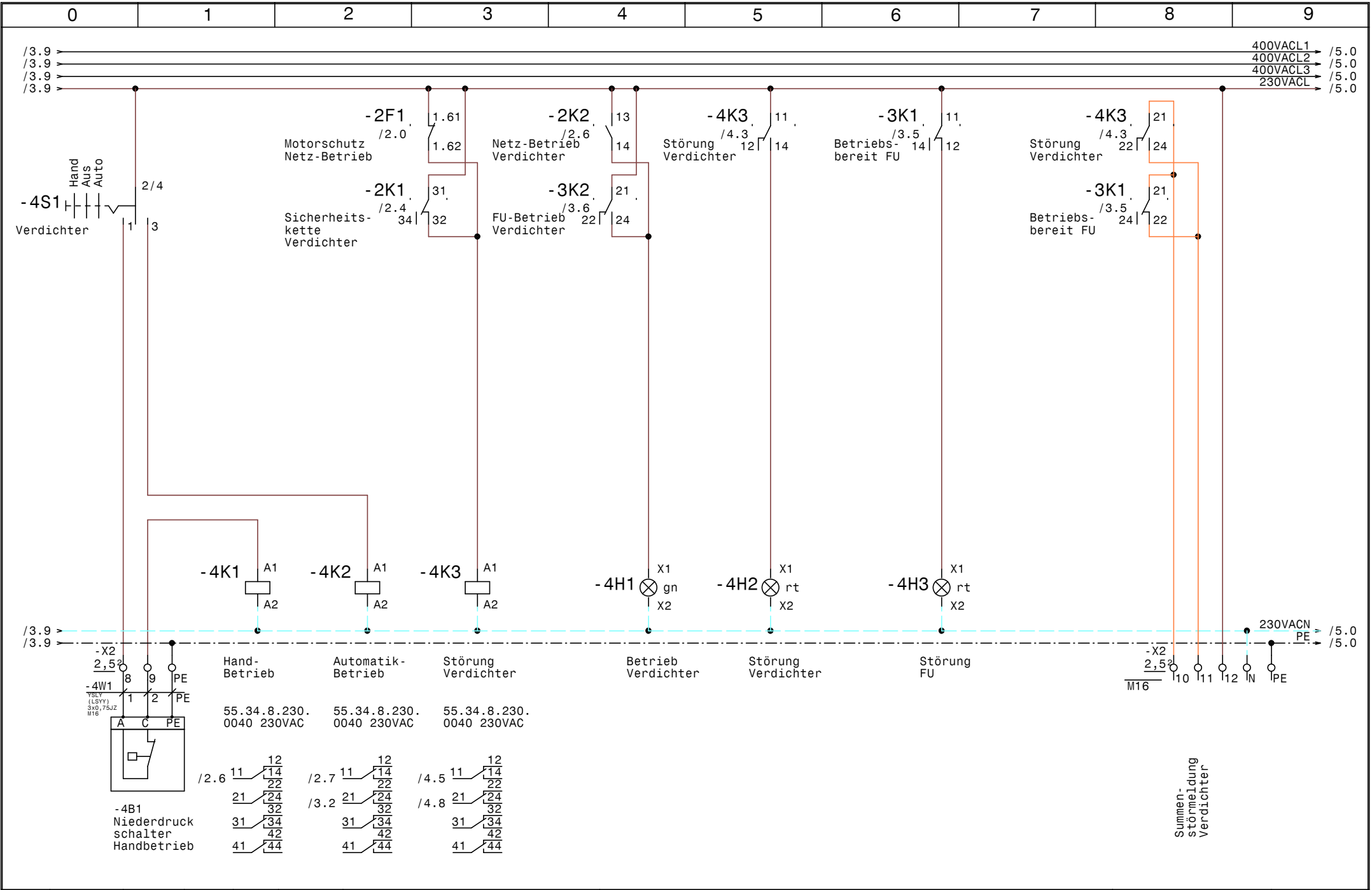


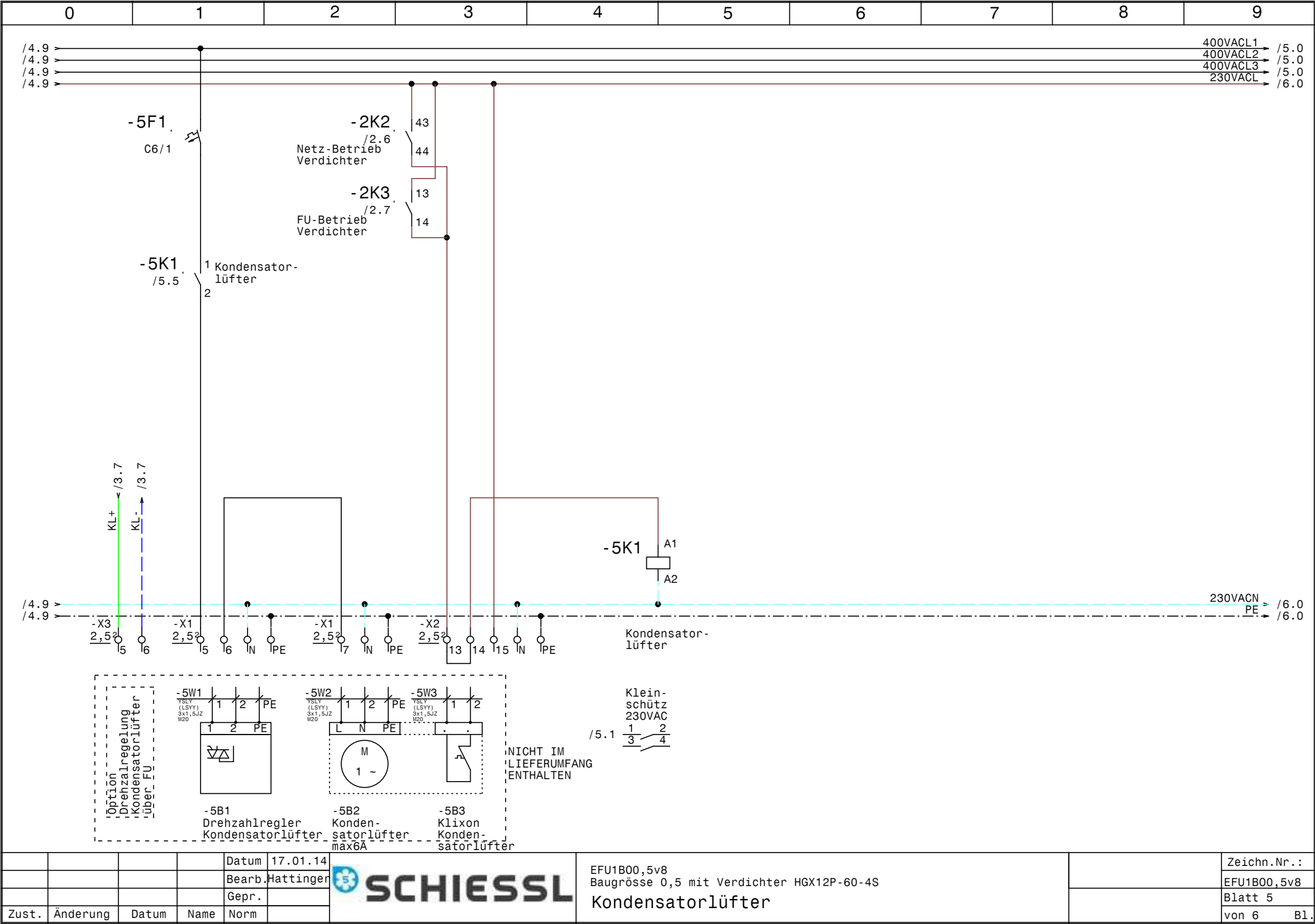
				Datum	17.01.14		EFU1B00,5v8 Baugröße 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S		Zeichn.Nr. : EFU1B00,5v8
				Bearb.	Hattinger		Netzanschluß		Blatt 1
				Gepr.					von 6 B1.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					



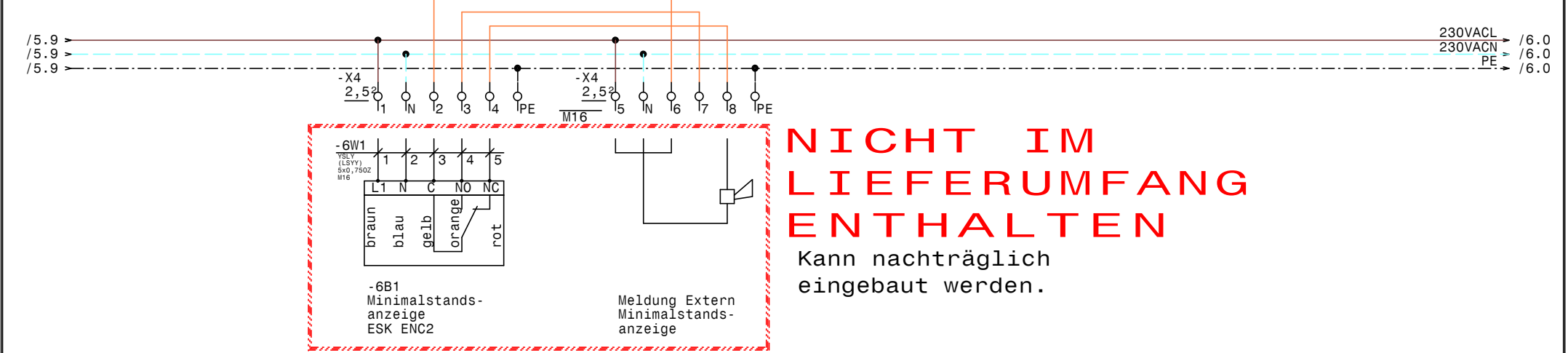


				Datum	17.01.14	SCHIESSL			EFU1B00,5v8 Baugröße 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S		Zeichn.Nr. : EFU1B00,5v8	
				Bearb.	Hattinger						Blatt 3	
				Gepr.							von 6	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					Steuerung FU		B1.	





				Datum	17.01.14		EFU1B00,5v8 Baugrösse 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				EFU1B00,5v8
				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) 5x4JZ 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		PKZM0-4				Motorschutzschalter				-2F1											
1		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter															
1		C13/3				Sicherungsautomaten				-2F2											
3		C6/1				Sicherungsautomaten				-5F1, -1F2, -1F1											
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-4H1											
2		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-4H2, -4H3											
6		94.04				Fassung für Finder Relais 4polig															
1		DILM32-XHI22				Hilfsschalterbaustein															
2		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-2K3, -2K2											
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein															
6		55.34.8.230.0040				Finder - Relais Type 55 4polig				-3K1, -2K1, -4K3, -3K2, -4K2, -4K1											
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											
1		M25				Kabelverschraubung				-1W1											
12		M16				Kabelverschraubung				-3W2, -1W1, -1V1, -4W1, -2W3, -2W4											
										-6V1, -6W1, -4V1, -3W1, -2W5, -2W2											
4		M20				Kabelverschraubung				-5W3, -5W1, -2W1, -5W2											
1						Linientrenner senkrecht				-1We2											
2		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1											
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1											
10		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X2, -X4, -X1											
15		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X3, -X2, -X1, -X4											
36		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X4, -X2, -X1, -X3											
				Datum	17.01.14					EFU1B00,5v8 Baugrösse 0,5 mit Verdichter HGX12P-60-4S Materialliste										Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.													EFU1B00,5v8			
				Gepr.														Blatt 1			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm														von 1 B1.			