

Anlage:

EFU1B04v9-0E

Baugrösse 4 mit Verdichter HGX34e-380-4SA

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

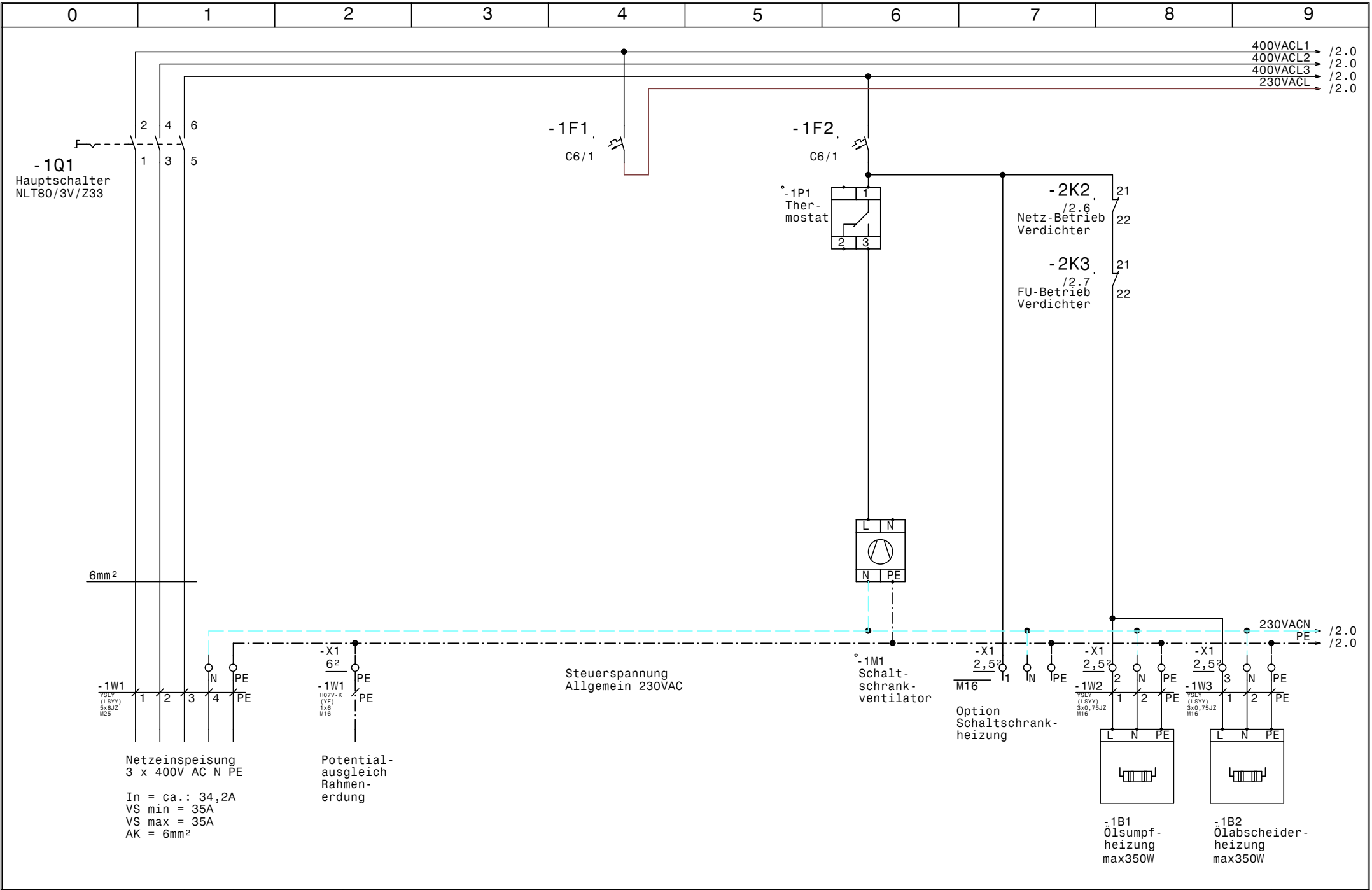
orange

orange

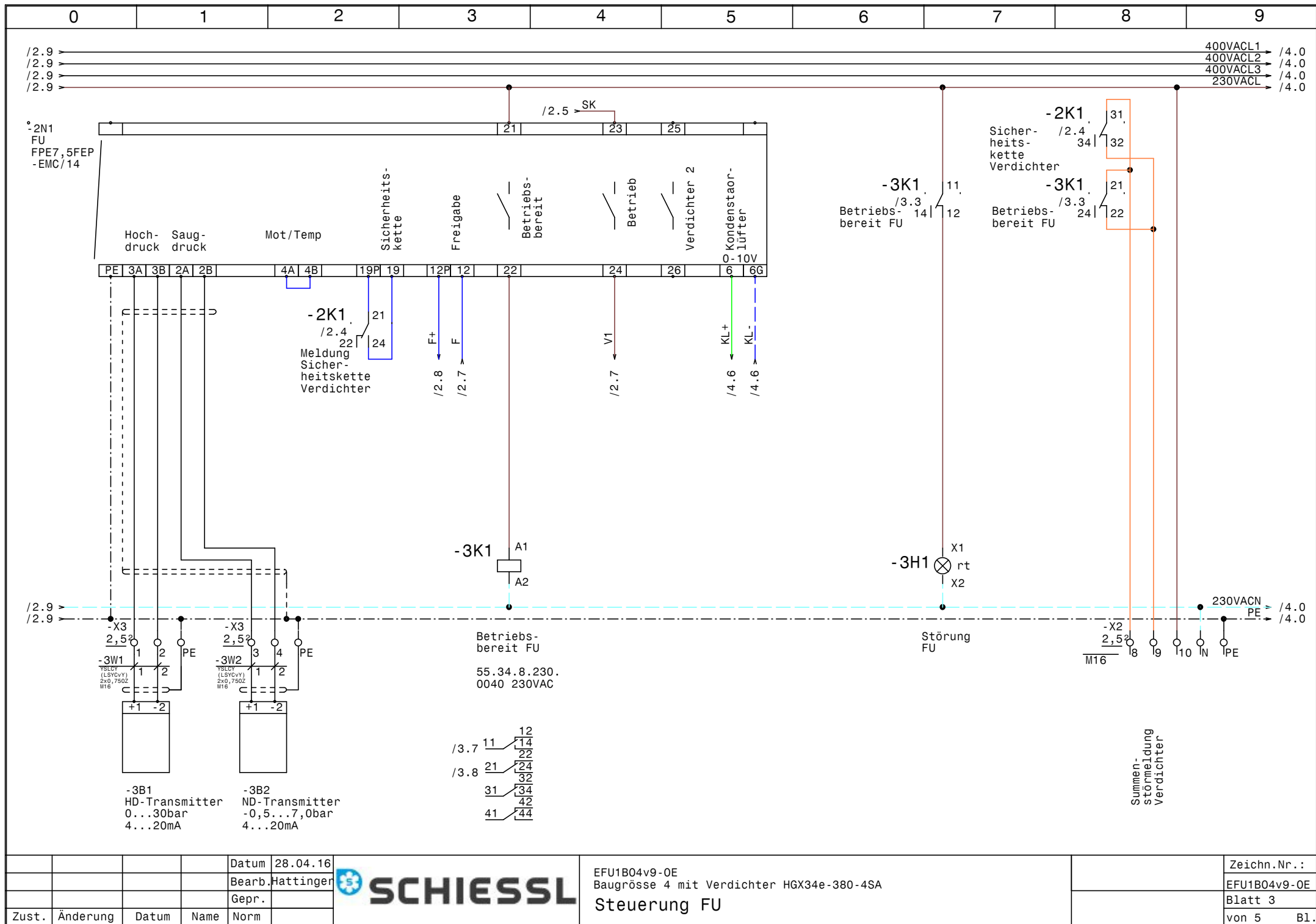
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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	002	Verdichter	004	Kondensatorlüfter
001	Netzanschluß	003	Steuerung FU	005	Minimalstandsanzeige



				Datum	28.04.16		EFU1B04v9-0E Baugröße 4 mit Verdichter HGX34e-380-4SA Netzanschluß		Zeichn.Nr. : EFU1B04v9-0E
				Bearb.	Hattinger				Blatt 1
				Gepr.					von 5 B1.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					

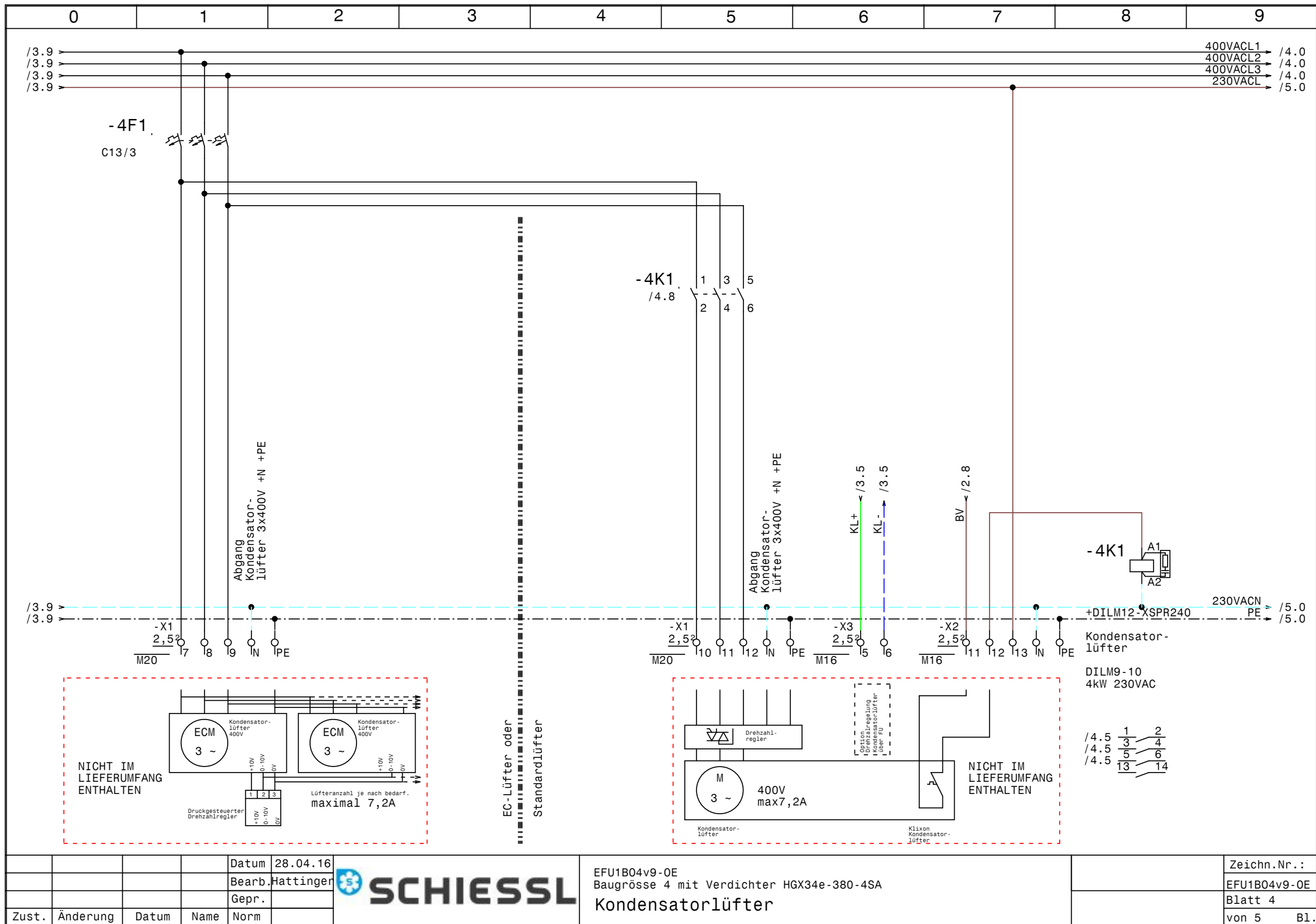


				Datum	28.04.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU1B04v9-0E
Baugröße 4 mit Verdichter HGX34e-380-4SA
Steuerung FU

	Zeichn.Nr. :
	EFU1B04v9-0E
	Blatt 3
	von 5 B1.

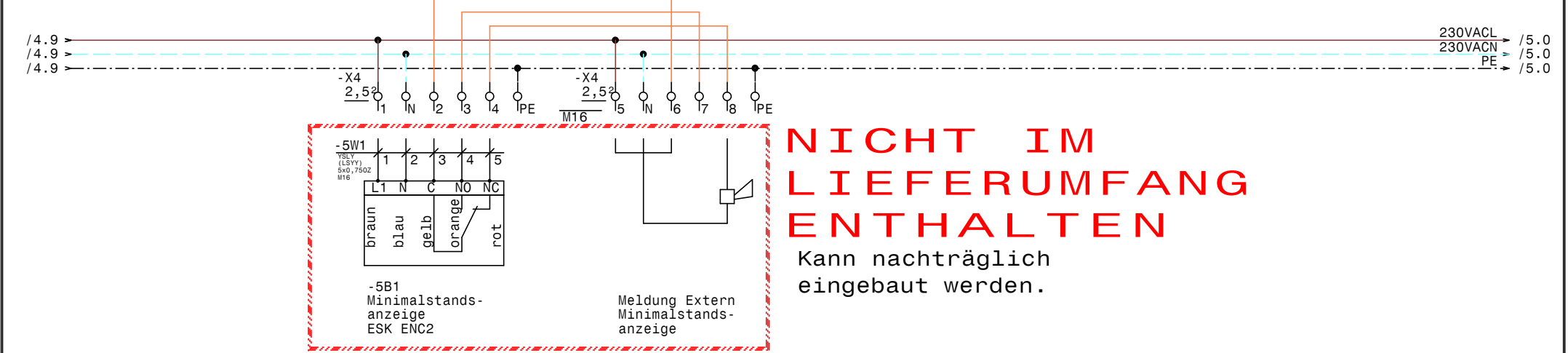


				Datum	28.04.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

**SCHIESSL**

EFU1B04v9-0E
Baugrösse 4 mit Verdichter HGX34e-380-4SA
Kondensatorlüfter

	Zeichn.Nr.:
	EFU1B04v9-0E
	Blatt 4
	von 5 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	-1B1				-1W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung							
4	-1B2				-1W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölabscheiderheizung							
5	-2M1				-2W1		YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25				4	Verdichter							
6	-2B1				-2W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5	Motorvollschutz Verdichter							
7	-2B2				-2W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	HD-ND-Presssostat							
8	-2B3				-2W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Niederdruck schalter Handbetrieb							
9	-3B1				-3W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	HD-Transmitter							
10	-3B2				-3W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	ND-Transmitter							
11	-5B1				-5W1		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						Linientrenner senkrecht					-1We2								
1						Schaltschrankventilator					-1M1								
1						Thermostat					-1P1								
1						EMV-Filter					-2N2								
1						FU					-2N1								
2	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-2K1, -3K1								
2	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig													
1	C13/3					Sicherungsautomaten					-4F1								
1	C25/3					Sicherungsautomaten					-2F2								
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F2, -1F1								
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-4N1								
1	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2								
1	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3								
2	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein													
1	DILM32-XMV					Mechanische Verriegelung					-2N4								
2	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N3, -2N5								
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-4K1								
15	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X3, -X4, -X1								
2	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
10	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X2, -X4, -X1								
39	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X4, -X3, -X2, -X1								
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1								
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-2S1								
14	M16					Kabelverschraubung					-2W2, -1W3, -1W2, -1W1, -1V1, -5V1								
											-2W4, -3W1, -3W2, -5W1, -4V4, -4V3								
											-2W3, -3V1								
2	M20					Kabelverschraubung					-4V1, -4V2								
2	M25					Kabelverschraubung					-2W1, -1W1								
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
1	NLT80/3V/Z33					Hauptschalter					-1Q1								
1	PKZMO-20					Motorschutzschalter					-2F1								
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1								
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2, -3H1								
				Datum	28.04.16						EFU1B04v9-0E Baugrösse 4 mit Verdichter HGX34e-380-4SA Materialliste					Zeichn.Nr.: EFU1B04v9-0E Blatt 1 von 2 Bl.			
				Bearb.	Hattinger F.														
				Gepr.															
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm															

[illegible]