

Anlage:

EFU2B04v9

Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

800x800x300

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:

braun/hellblau

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

blau/blau-weiß

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

blau/blau-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

grün

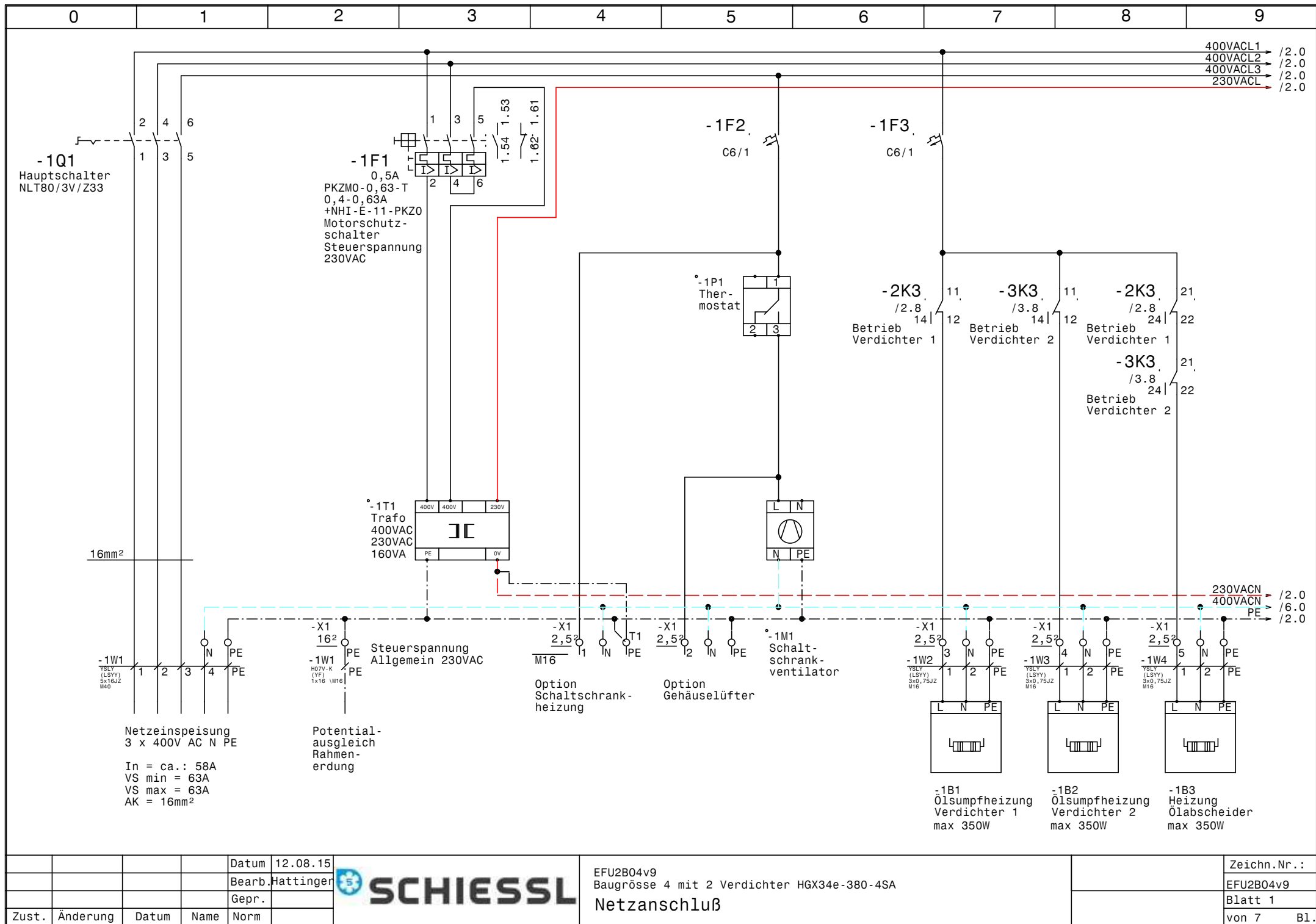
orange

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	Verdichter 2	006	Kondensatorlüfter
001	Netzanschluß	004	Frequenzumrichter	007	Minimalstandsanzeige
002	Verdichter 1	005	Steuerung		

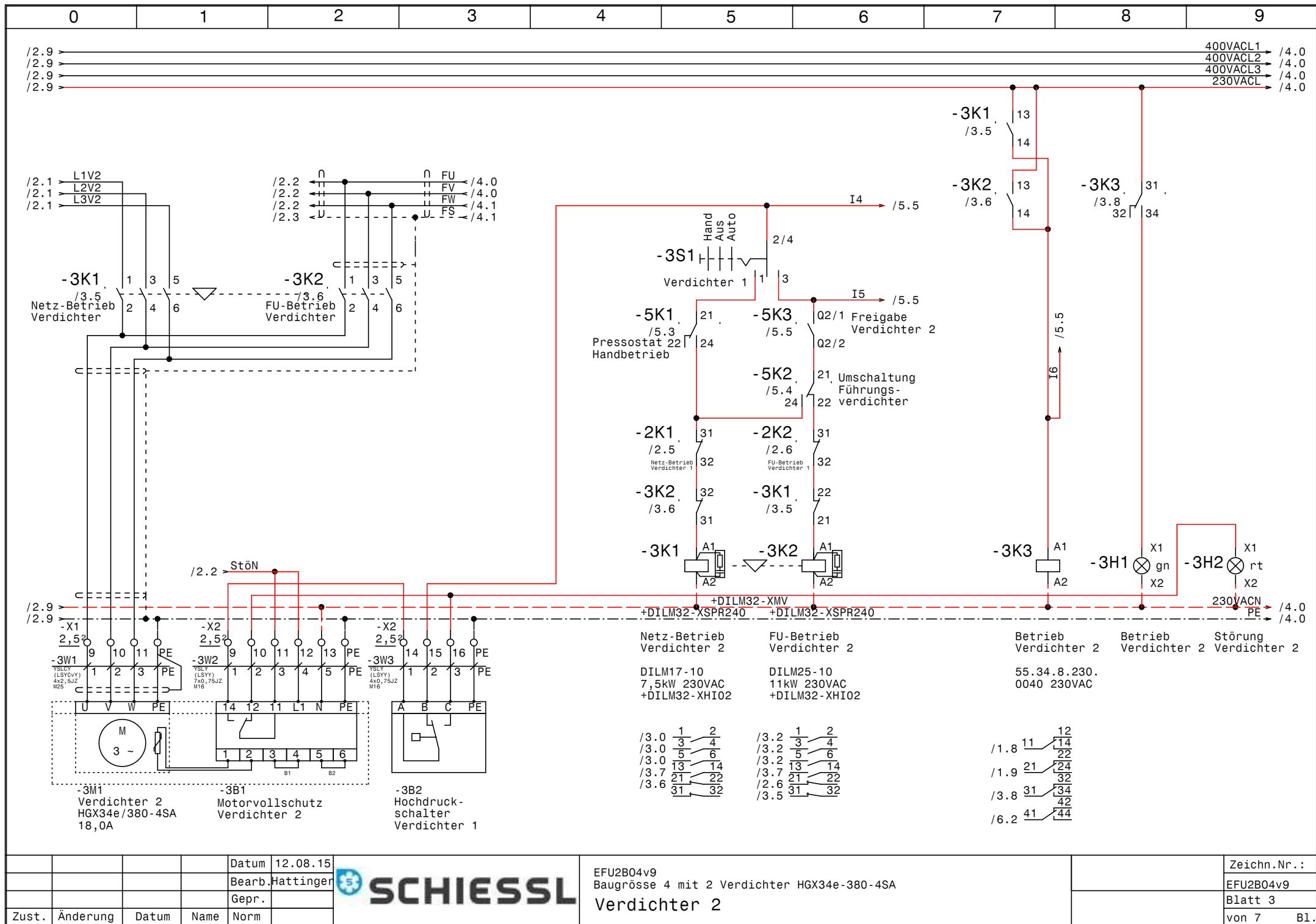


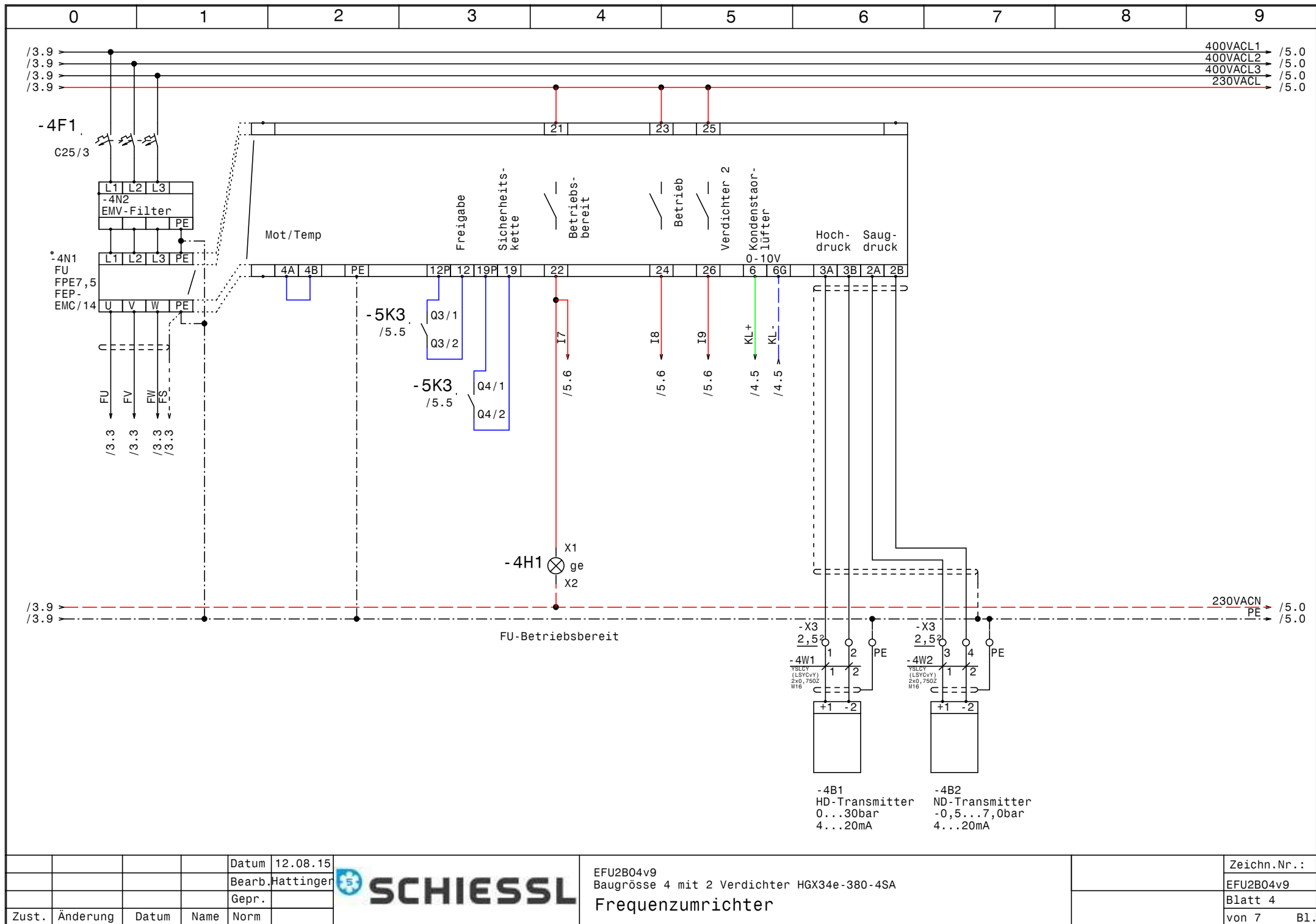
			Datum	12.08.15
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

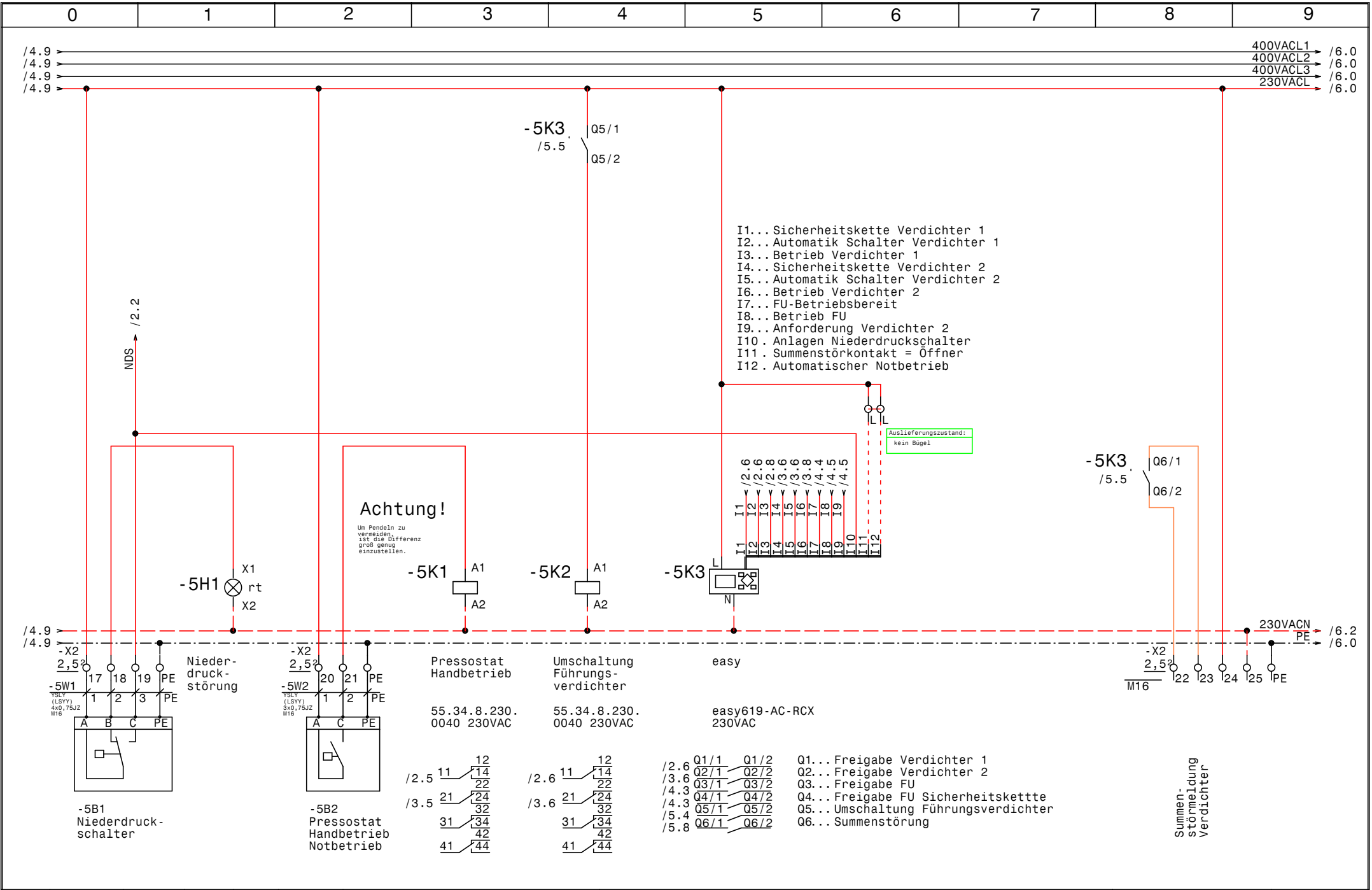
 **SCHIESSL**

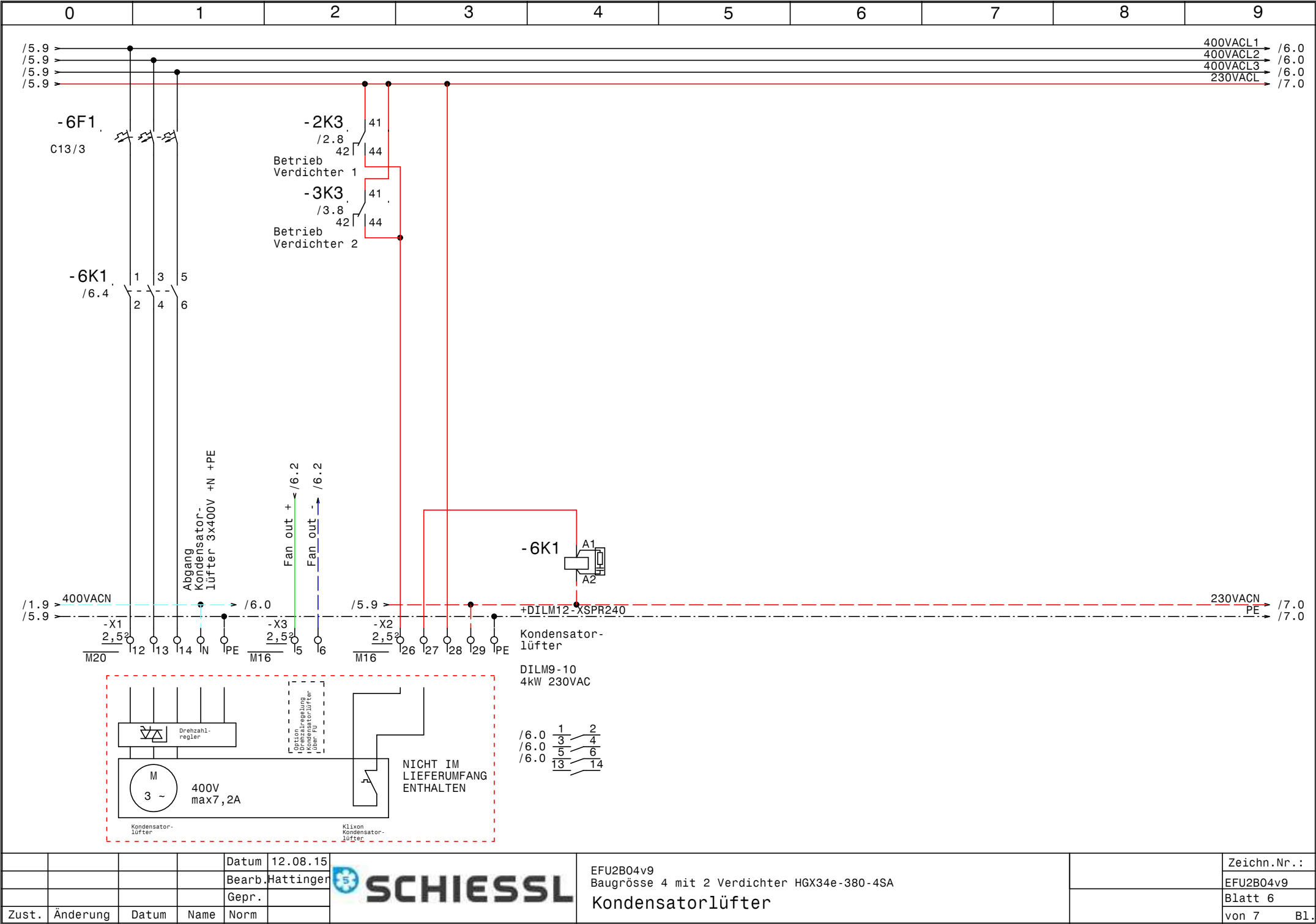
EFU2B04v9
Baugröße 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA
Netzanschluß

	Zeichn.Nr. :
	EFU2B04v9
	Blatt 1
	von 7 Bl.

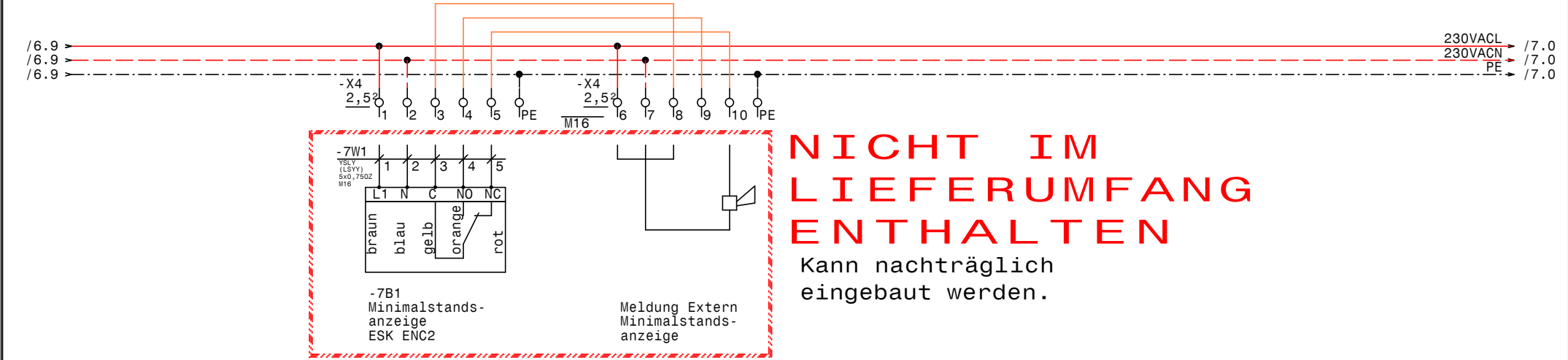








				Datum	12.08.15		EFU2B04v9 Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. : EFU2B04v9
				Bearb.	Hattinger				Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Gepr.					von 7 Bl.



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.		Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung			
1		-1We1				-1W1				YSLY (LSYY) 5x16JZ M40				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE			
2		-1We2				-1W1				H07V-K (YF) 1x16 M16				1		Potentialausgleich Rahmenerdung			
3		-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 1			
4		-1B2				-1W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 2			
5		-1B3				-1W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Heizung Ölabscheider			
6		-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25				4		Verdichter 1			
7		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter 1			
8		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		Hochdruckschalter Verdichter 1			
9		-3M1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25				4		Verdichter 2			
10		-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter 2			
11		-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		Hochdruckschalter Verdichter 1			
12		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter			
13		-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter			
14		-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		Niederdruckschalter			
15		-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Pressostat Handbetrieb Notbetrieb			
16		-7B1				-7W1				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-0,63-T					Transformatorschutzschalter					-1F1								
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F3, -1F2								
1	PKZMO-20					Motorschutzschalter					-2F1								
1	C25/3					Sicherungsautomaten					-4F1								
1	C13/3					Sicherungsautomaten					-6F1								
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -3H1								
3	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2, -3H2, -5H1								
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H1								
4	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein													
4	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-2K3, -3K3, -5K1, -5K2								
4	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig													
2	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-3K1, -2K1								
2	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-3K2, -2K2								
1	easy719-AC-RCX					easy719-AC-RCX					-5K3								
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-6K1								
1						Schaltschrankventilator					-1M1								
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1								
4	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -2N3, -3N3, -2N1								
2	DILM32-XMV					Mechanische Verriegelung					-3N2, -2N2								
1						FU					-4N1								
1						EMV-Filter					-4N2								
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-6N1								
1						Thermostat					-1P1								
1	NLT80/3V/Z33					Hauptschalter					-1Q1								
2	M10HEU2					Umschalter 2pol. 1-0-2					-3S1, -2S1								
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1								
1	M20					Kabelverschraubung					-6V1								
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1								
2	M25					Kabelverschraubung					-2W1, -3W1								
18	M16					Kabelverschraubung					-2W3, -1W4, -1W3, -5V1, -2W2, -1W2								
											-1W1, -7W1, -4W2, -3W2, -5W2, -1V1								
											-6V2, -3W3, -5W1, -6V3, -7V1, -4W1								
				Datum	12.08.15						EFU2B04v9 Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA Materialliste								Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger F.	EFU2B04v9														
			Gepr.		Blatt 1														
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 2 Bl.			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
6		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
2		EK 16 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
1		Klemme 16 blau				Klemme N				-X1									
61		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X2, -XY1, -X1, -X4, -X3									
20		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X3, -X2, -X4, -X1									