

Anlage:

EFU - 2BI - 1

Baugrösse 1 mit 2 Verdichter 2FES-3Y

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. 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!

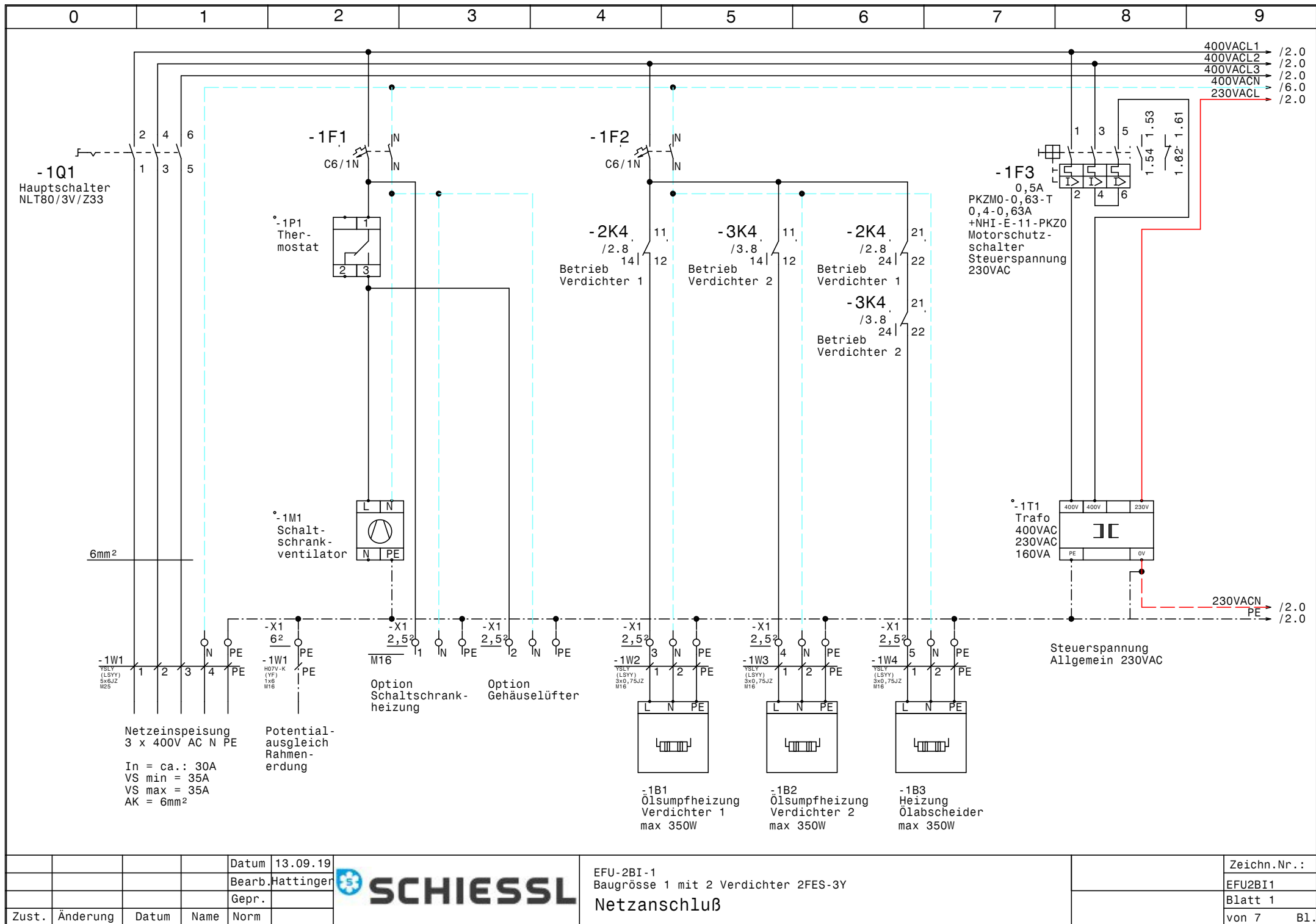
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	Verdichter 1

003	Verdichter 2
004	Frequenzumrichter
005	Steuerung

006	Kondensatorlüfter
007	Minimalstandsanzeige

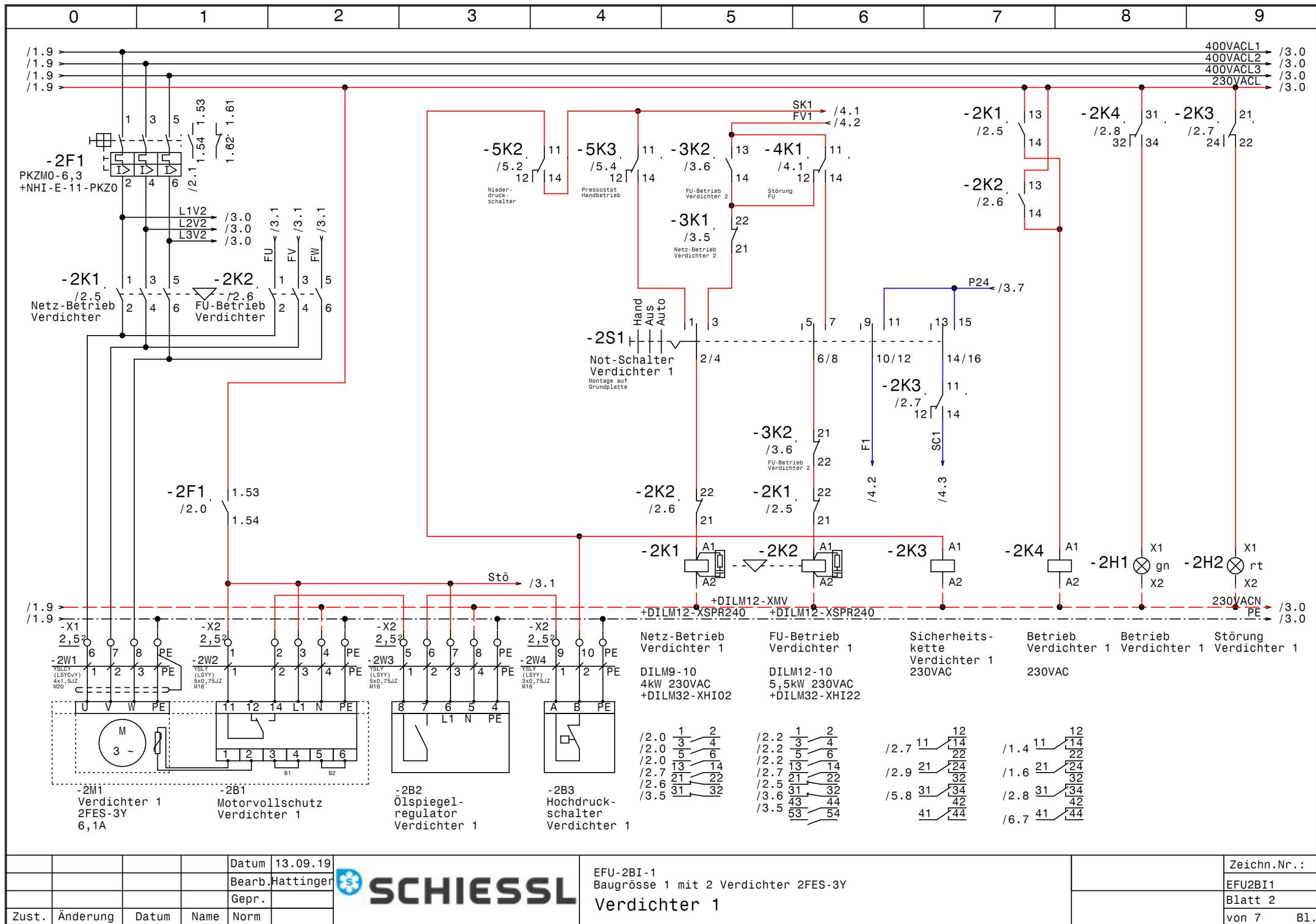
				Datum	13.09.19		EFU-2BI-1 Baugrösse 1 mit 2 Verdichter 2FES-3Y Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU2BI1
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.



				Datum	13.09.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU-2BI-1 Baugröße 1 mit 2 Verdichter 2FES-3Y Netzanschluß			Zeichn.Nr.:
			EFU2BI1
			Blatt 1
			von 7 Bl.

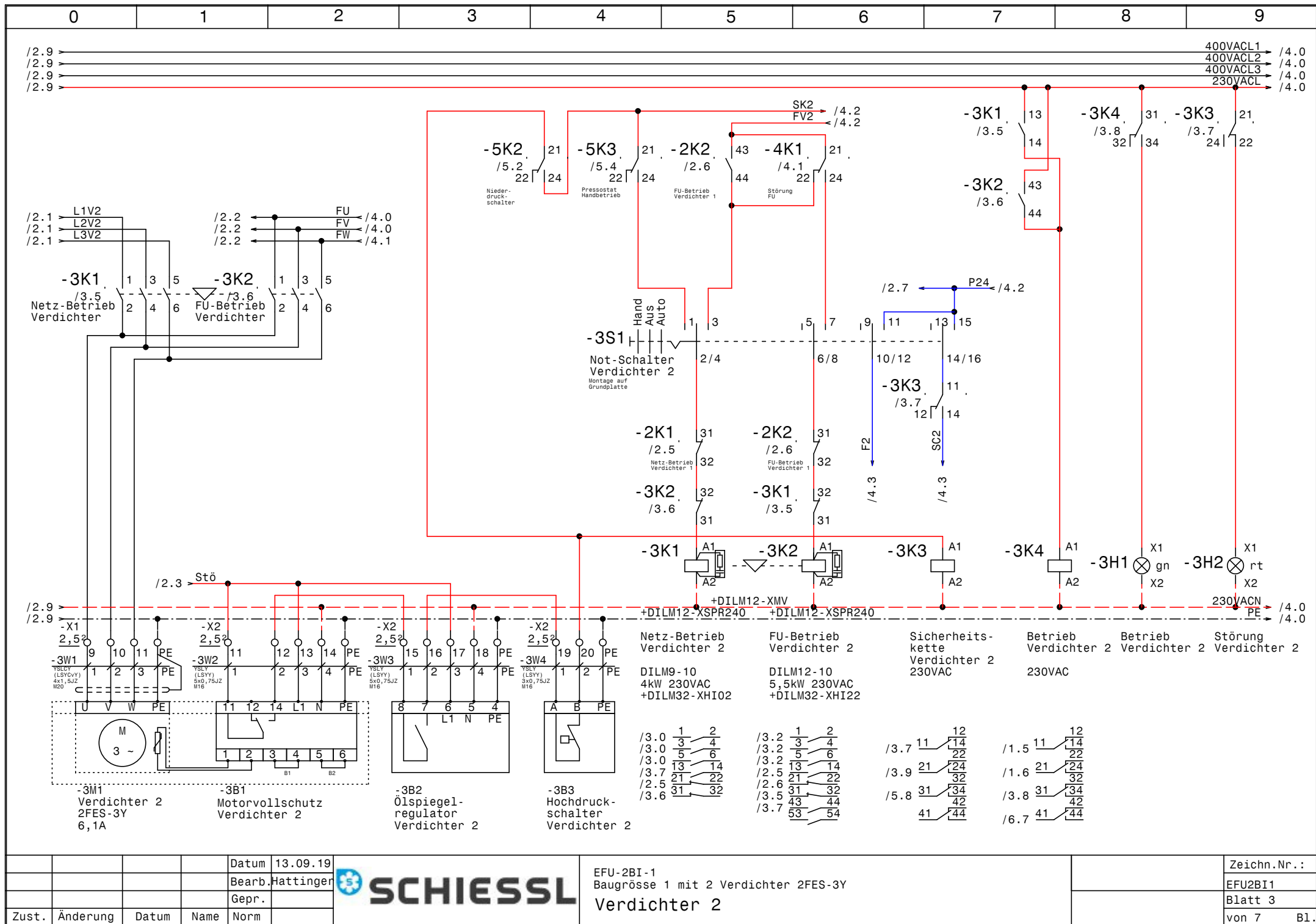


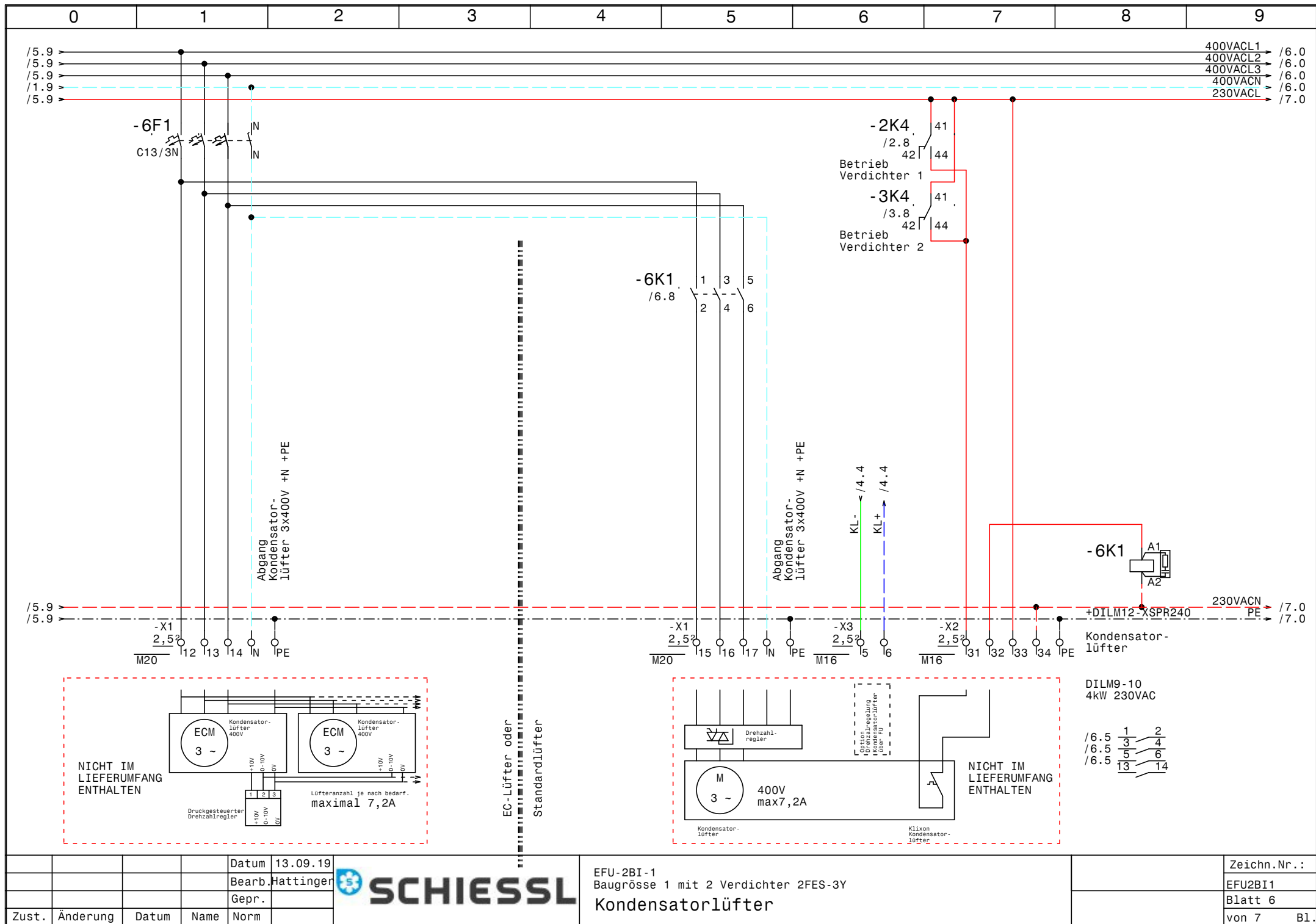
				Datum	13.09.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU-2BI-1
 Baugröße 1 mit 2 Verdichter 2FES-3Y
 Verdichter 1

Zeichn.Nr.:	EFU2BI1
Blatt	2
von 7	B1.



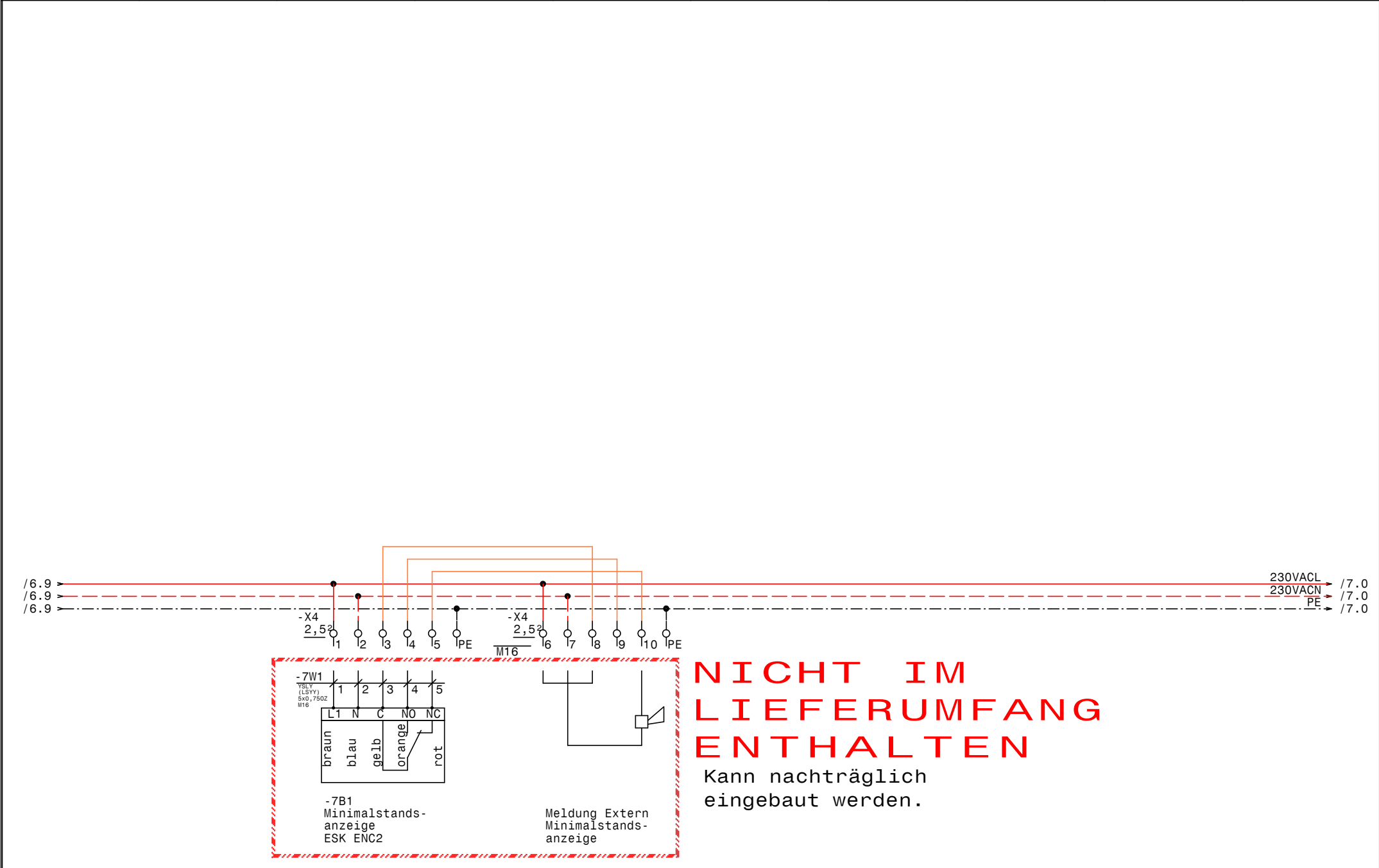


			Datum	13.09.19
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

 **SCHIESSL**

EFU-2BI-1
Baugrösse 1 mit 2 Verdichter 2FES-3Y
Kondensatorlüfter

	Zeichn.Nr. :
	EFU2BI1
	Blatt 6
	von 7 Bl.



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge										
1						Thermostat					- 1P1										
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					- 1T1										
1						Linientrenner senkrecht					- 1We2										
1						Schaltschrankventilator					- 1M1										
1						FU					- 4N1										
1	C13/3					Sicherungsautomaten					- 4F1										
1	C13/3N					Sicherungsautomaten					- 6F1										
2	C6/1N					Sicherungsautomaten					- 1F1, - 1F2										
2	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					- 2K2, - 3K2										
2	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein															
2	DILM12-XMV					Mechanische Verriegelung					- 3N2, - 2N2										
5	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					- 6N1, - 3N3, - 3N1, - 2N1, - 2N3										
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					- 6K1										
2	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					- 2K1, - 3K1										
2	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein															
21	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					- X2, - X1, - X4										
2	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					- X1										
7	Klemme 2,5 blau					Klemme N					- X1										
67	Klemme 2,5 grau					Klemme L					- X2, - X4, - X3, - X1										
1	Klemme 6 blau					Klemme N					- X1										
2	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					- 3S1, - 2S1										
6	M16					Kabelverschraubung					- 6V4, - 6V3, - 7V1, - 5V2, - 5V1, - 1V1										
1	M16					Kabelverschraubung					- 1W1										
7	M16					Kabelverschraubung					- 1W2, - 1W3, - 1W4, - 2W4, - 3W4, - 5W1										
											- 5W2										
4	M16					Kabelverschraubung					- 2W2, - 2W3, - 3W2, - 3W3										
5	M16					Kabelverschraubung					- 4W1, - 4W2, - 4W4, - 4W5, - 4W6										
1	M16					Kabelverschraubung					- 4W3										
1	M16					Kabelverschraubung					- 7W1										
2	M20					Kabelverschraubung					- 6V2, - 6V1										
2	M20					Kabelverschraubung					- 2W1, - 3W1										
1	M25					Kabelverschraubung					- 1W1										
1	NLT80/3V/Z33					Hauptschalter					- 1Q1										
				Datum	13.09.19						EFU-2BI-1 Baugrösse 1 mit 2 Verdichter 2FES-3Y Materialliste									Zeichn.Nr.: EFU2BI1 Blatt 1 von 2 Bl.	
				Bearb.	Hattinger F.																
				Gepr.																	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																	

