

Anlage:

EFU2B01v9

Baugrösse 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 800x800x300 (BxHxT)
SOCKEL: - (H)
LACKIERUNG: RAL 7035
SCHUTZART: IP54
SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU
BLINDSCHALTBILD: nein (BxH)
KABELEINFÜHRUNG: unten
TÜRANSCHLAG: rechts

VERDRAHTUNGSFARBEN

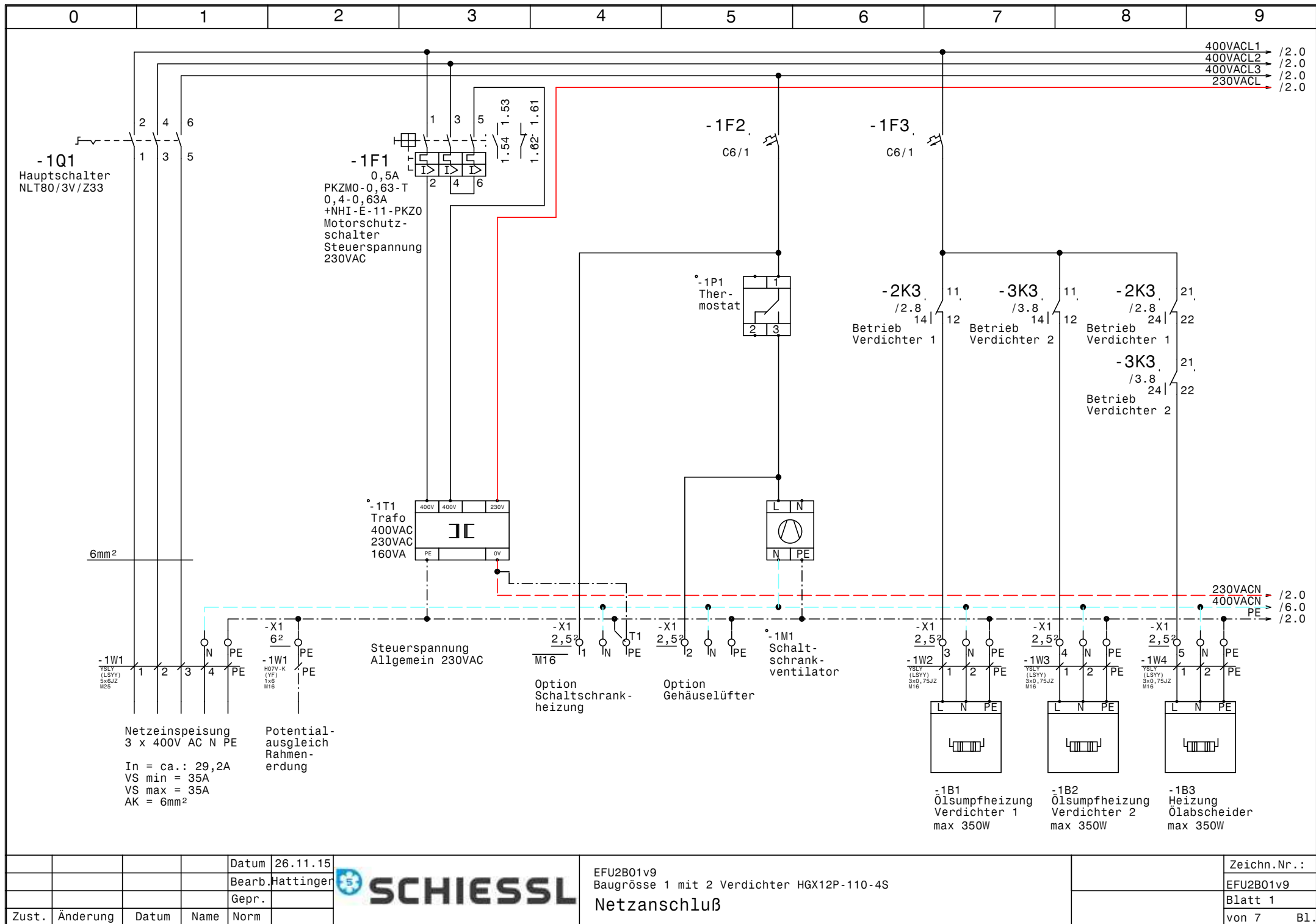
HAUPTSTROMKREIS 400/230V: ————— schwarz
NEUTRALLEITER: ——— hellblau
SCHUTZLEITER: ———— gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC: —————
ohne Trafo: L/N ——— braun/hellblau
mit Trafo: L/N ——— rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC: L/N ——— blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC: +/- ——— blau/blau-weiß
GND, DDC: ——— blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER: ——— grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN: ——— orange
FREMDSPANNUNG: ——— orange

!! ACHTUNG !!

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		

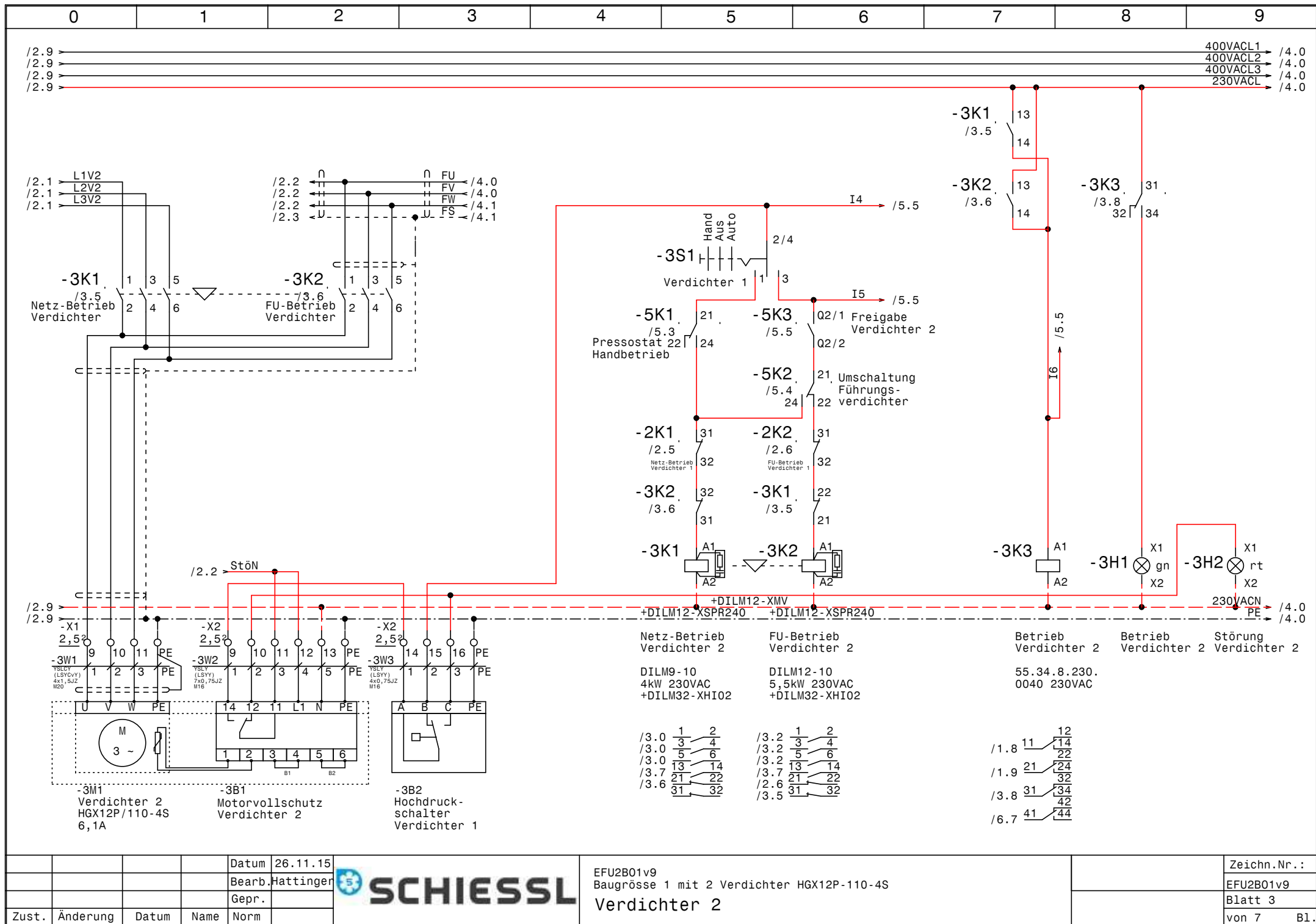


			Datum	26.11.15
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B01v9
Baugröße 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S
Netzanschluß

	Zeichn.Nr. :
	EFU2B01v9
	Blatt 1
	von 7 Bl.

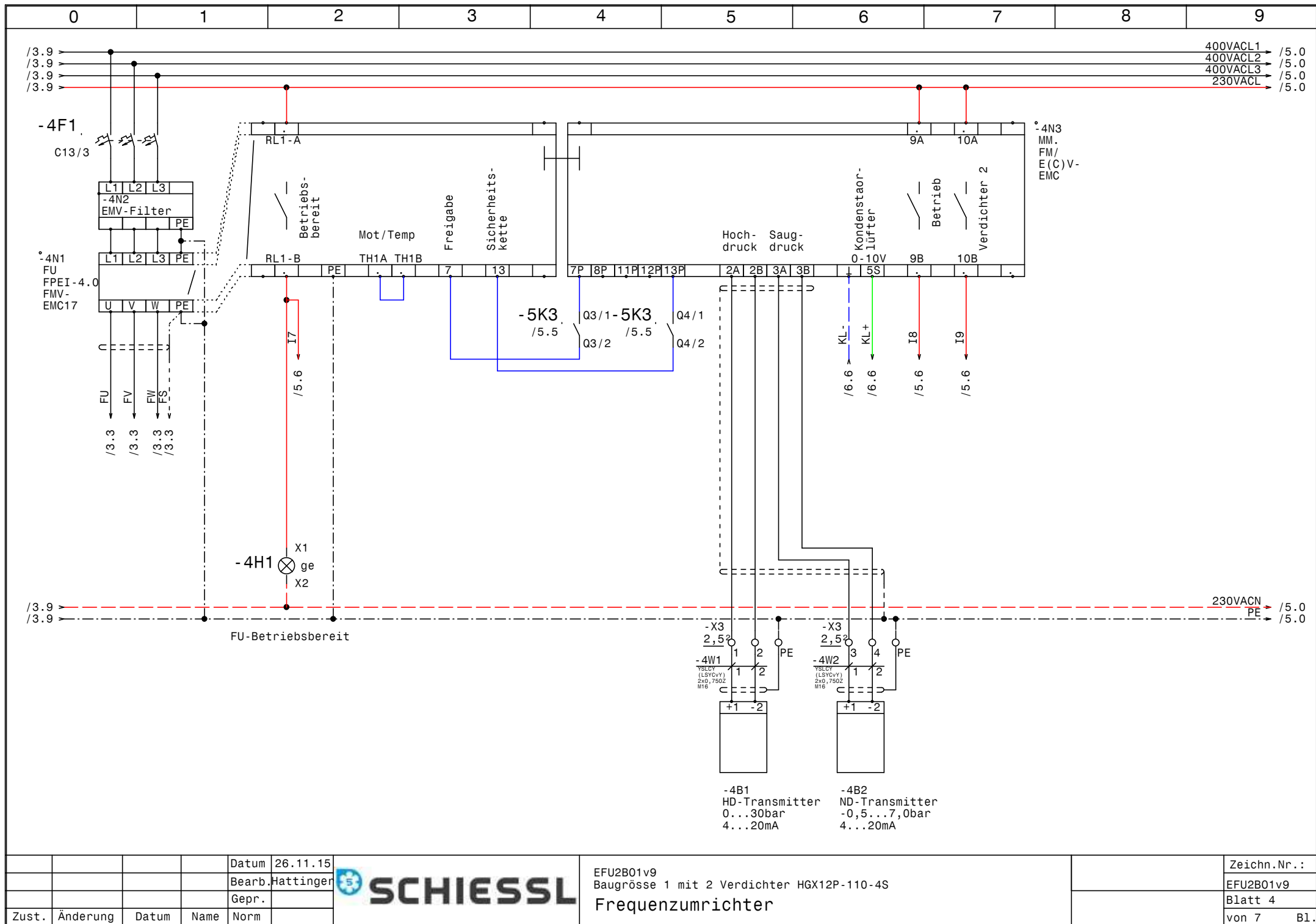


				Datum	26.11.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B01v9
 Baugröße 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S
 Verdichter 2

Zeichn.Nr.:	EFU2B01v9
Blatt 3	von 7 Bl.

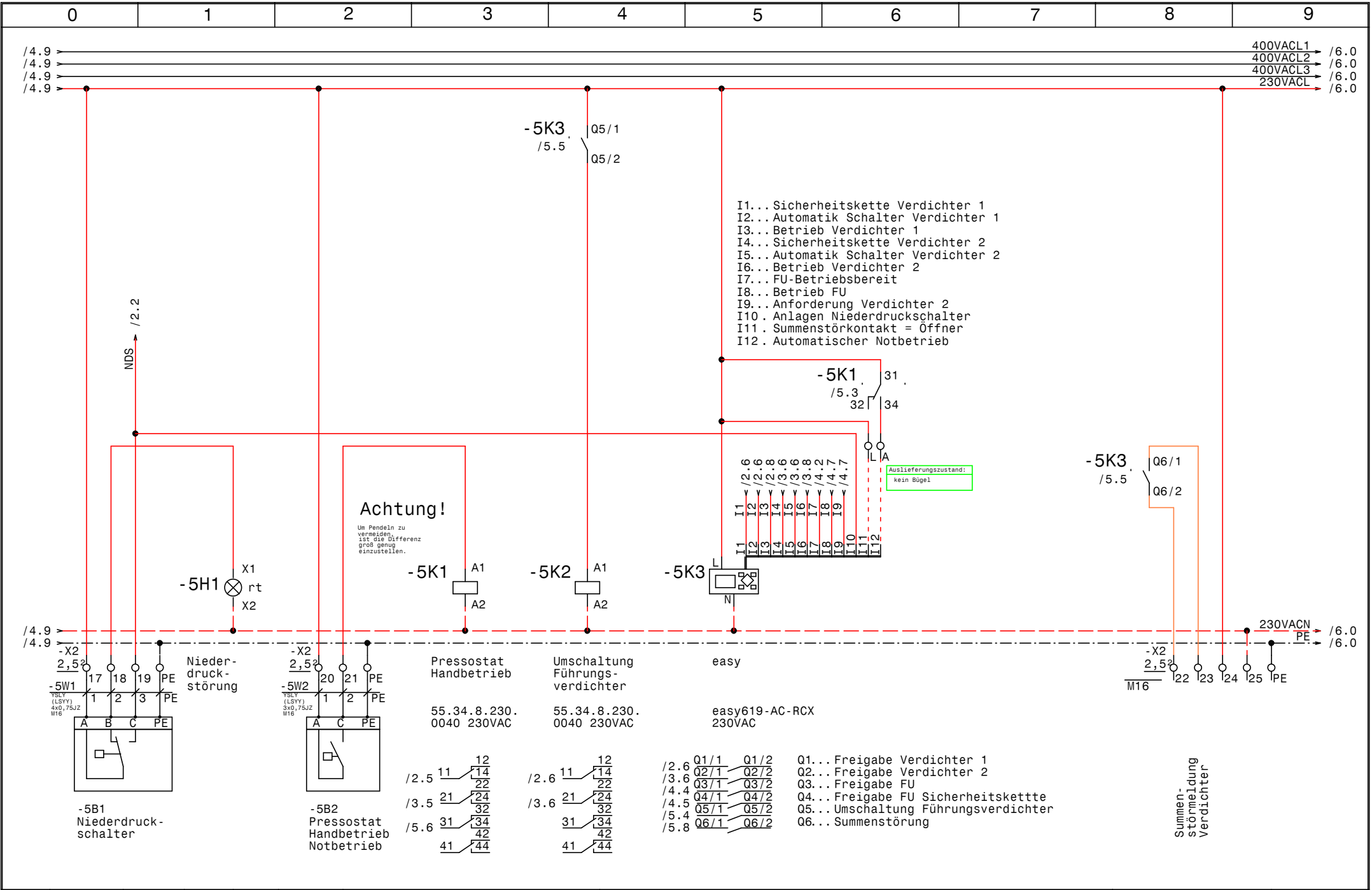


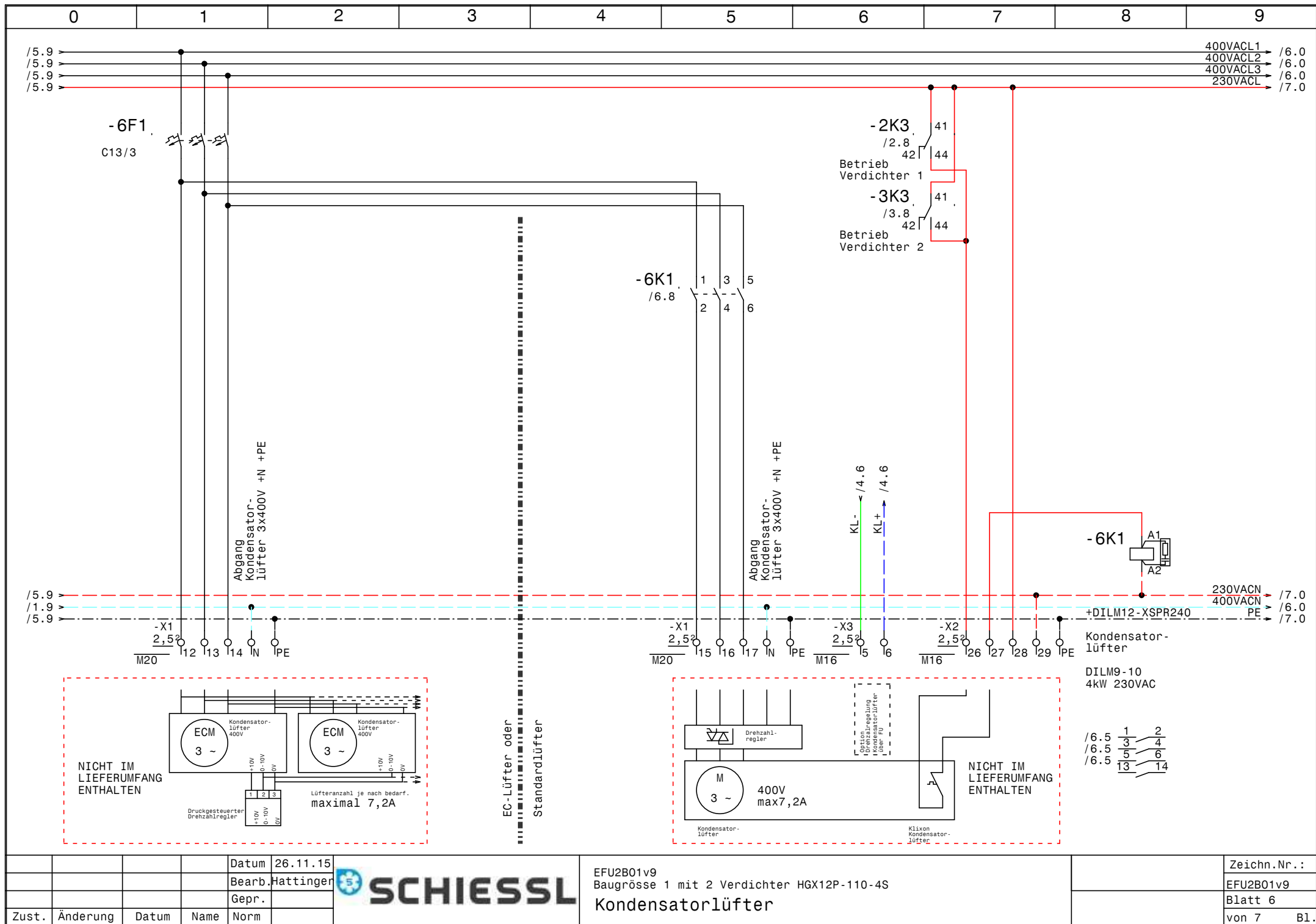
				Datum	26.11.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

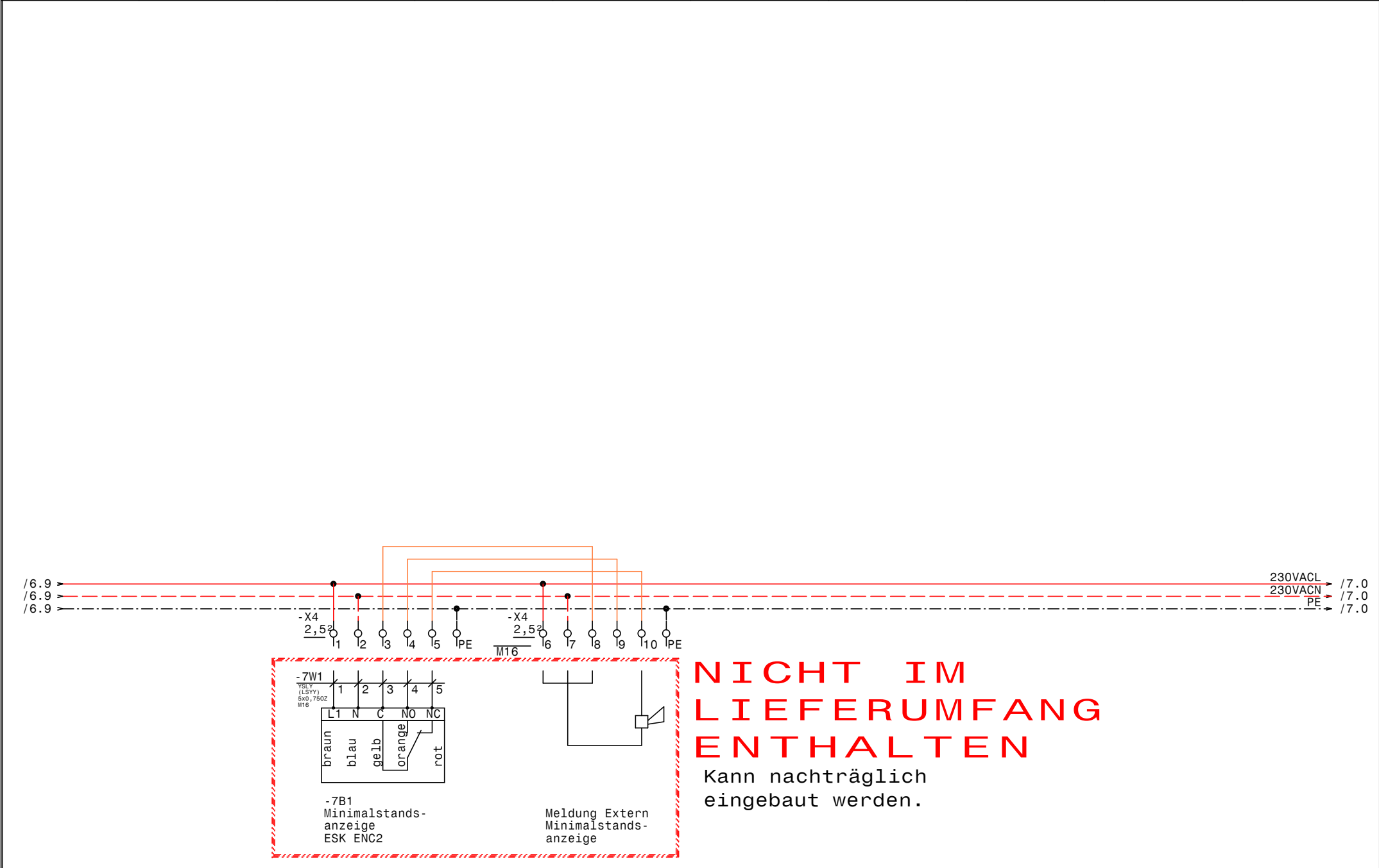


EFU2B01v9
 Baugröße 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S
 Frequenzumrichter

	Zeichn.Nr.:
	EFU2B01v9
	Blatt 4
	von 7 Bl.







[illegible]

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-6,3					Motorschutzschalter					-2F1								
2	C13/3					Sicherungsautomaten					-6F1, -4F1								
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -3H1								
3	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2, -3H2, -5H1								
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H1								
3	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1, -6K1, -3K1								
2	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -3K2								
4	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-2K3, -3K3, -5K1, -5K2								
4	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig													
4	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein													
1	easy719-AC-RCX					easy719-AC-RCX					-5K3								
1						Schaltschrankventilator					-1M1								
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1								
5	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -2N3, -3N1, -6N1, -3N3								
2	DILM12-XMV					Mechanische Verriegelung					-2N2, -3N2								
1						FU					-4N1								
1						EMV-Filter					-4N2								
1						Thermostat					-1P1								
1	NLT80/3V/Z33					Hauptschalter					-1Q1								
2	M10HEU2					Umschalter 2pol. 1-0-2					-3S1, -2S1								
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1								
4	M20					Kabelverschraubung					-6V1, -3W1, -2W1, -6V2								
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1								
18	M16					Kabelverschraubung					-2W3, -1W4, -1W3, -7W1, -1W2, -5V1								
											-1W1, -4W2, -2W2, -6V4, -4W1, -3W3								
											-3W2, -5W1, -1V1, -7V1, -5W2, -6V3								
1						Linientrenner senkrecht					-1We2								
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1								
2	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
7	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1								
				Datum	26.11.15						EFU2B01v9 Baugrösse 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S Materialliste					Zeichn.Nr.: EFU2B01v9 Blatt 1 von 2 Bl.			
				Bearb.	Hattinger F.														
				Gepr.															
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm															

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