

Anlage:

EFU2B04v3

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

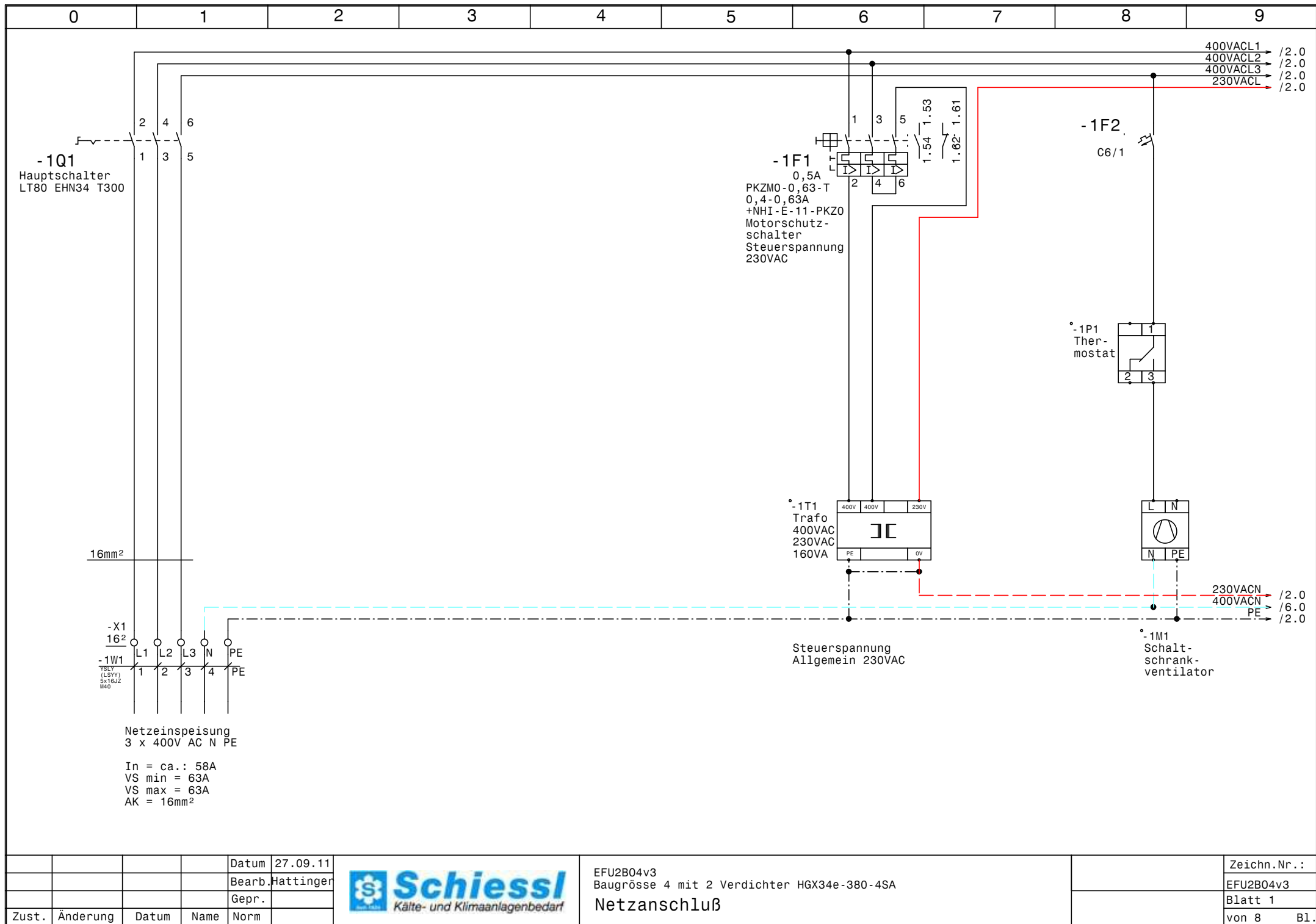
orange

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	Öl-Heizungen
001	Netzanschluß	004	Plusverbund Frequenzumrichter	007	Kondensatorlüfter
002	Verdichter 1	005	Steuerung	008	Minimalstandsanzeige

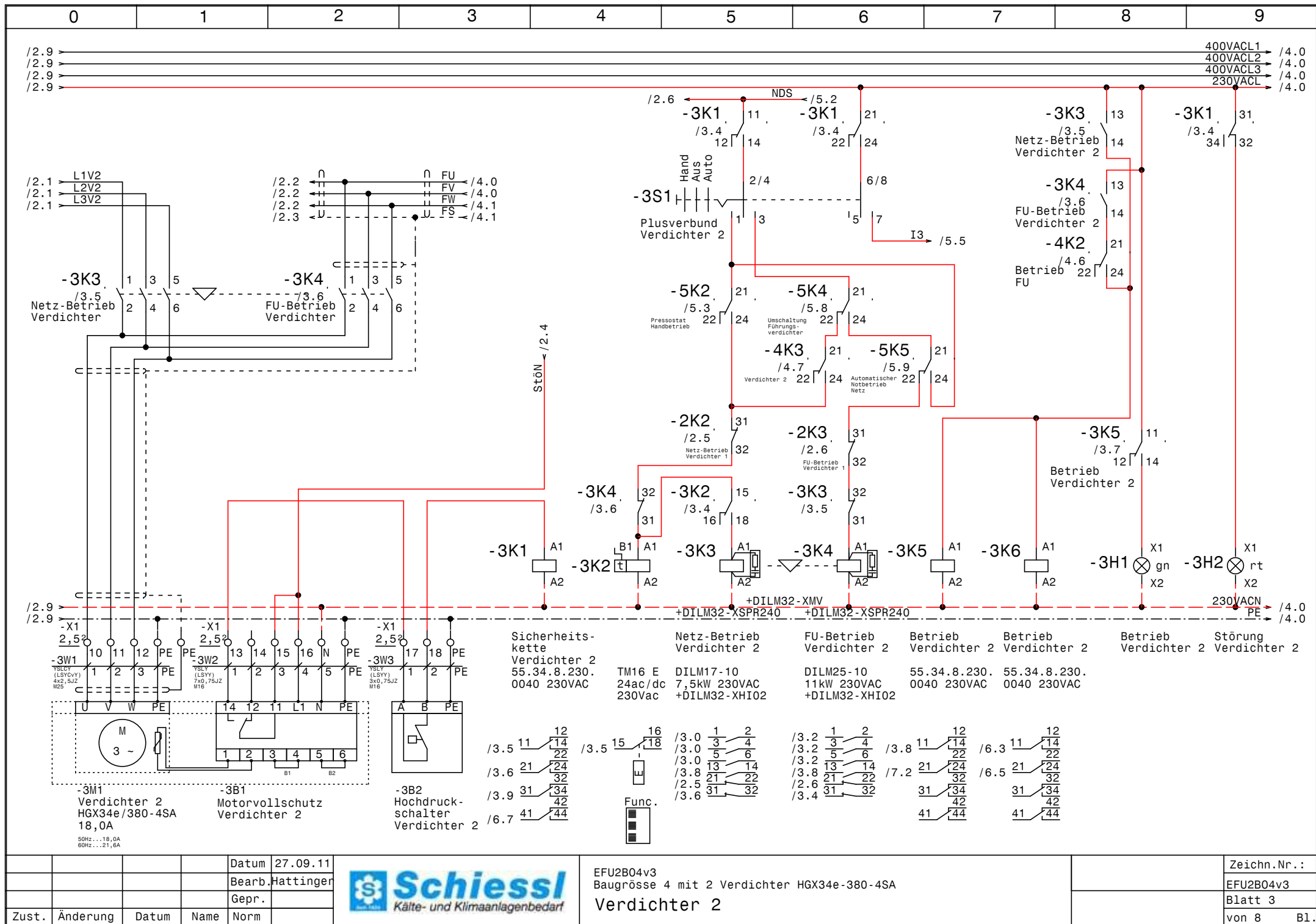


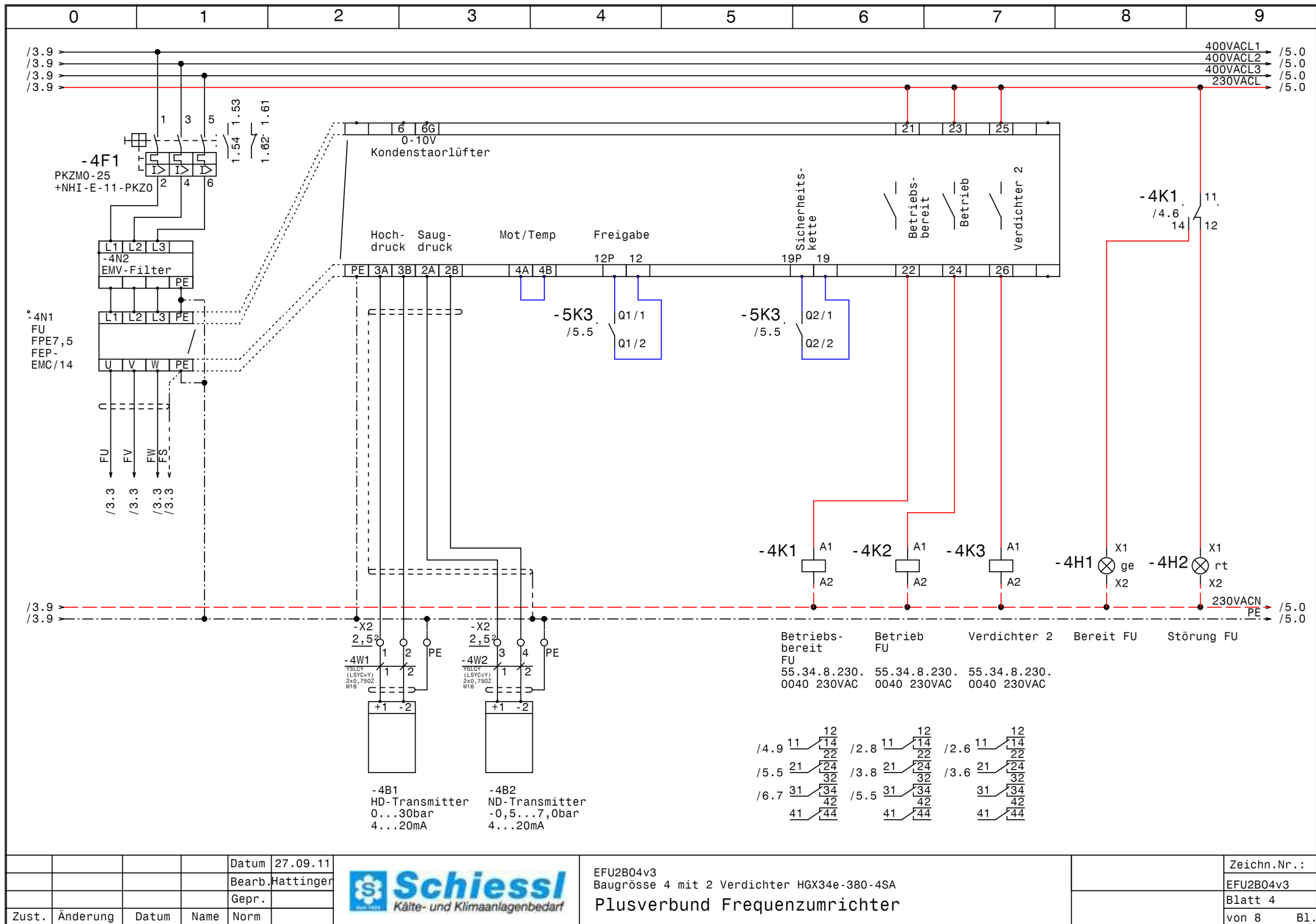
				Datum	27.09.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

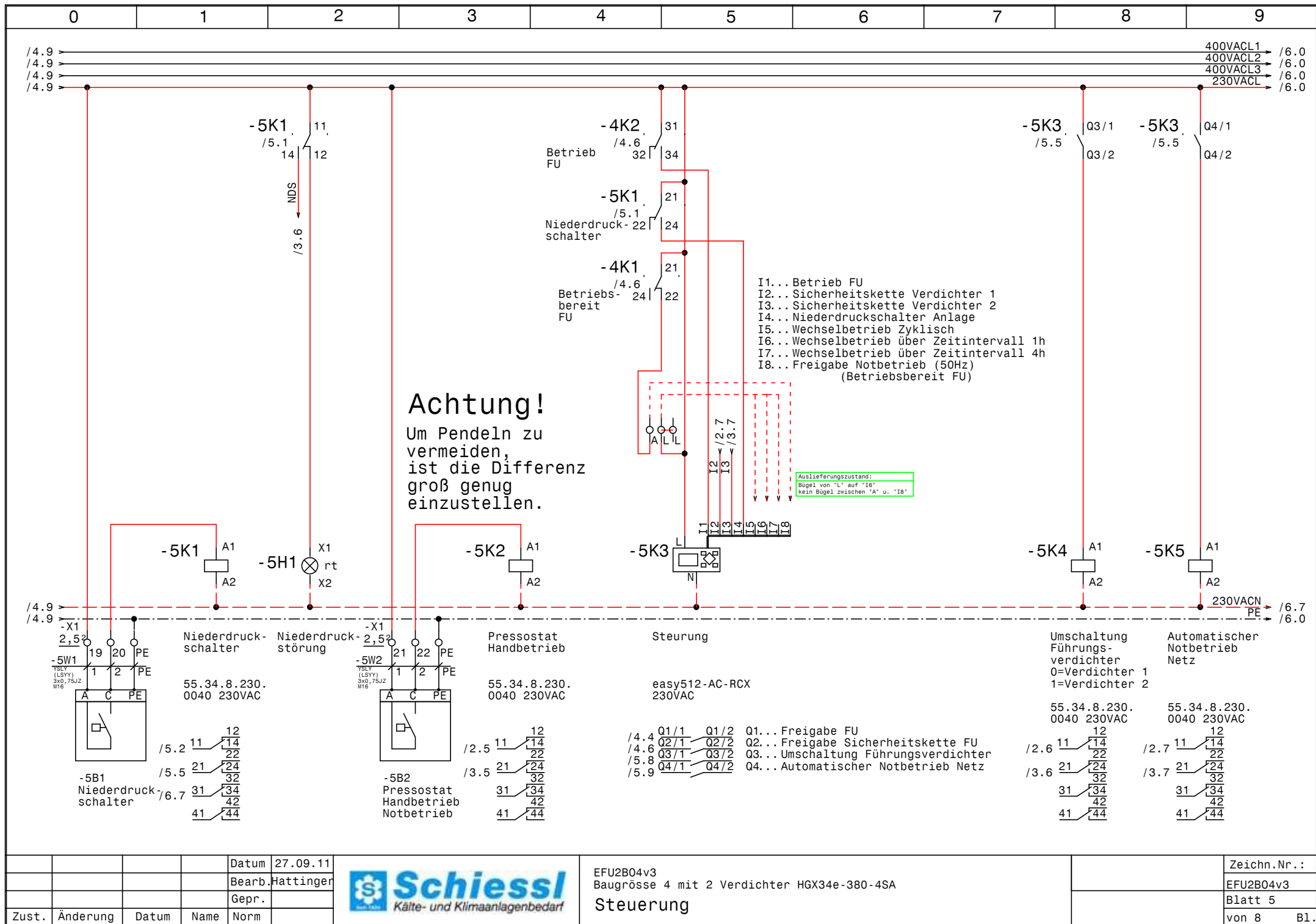


EFU2B04v3
Baugröße 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	EFU2B04v3
Blatt 1	von 8 Bl.





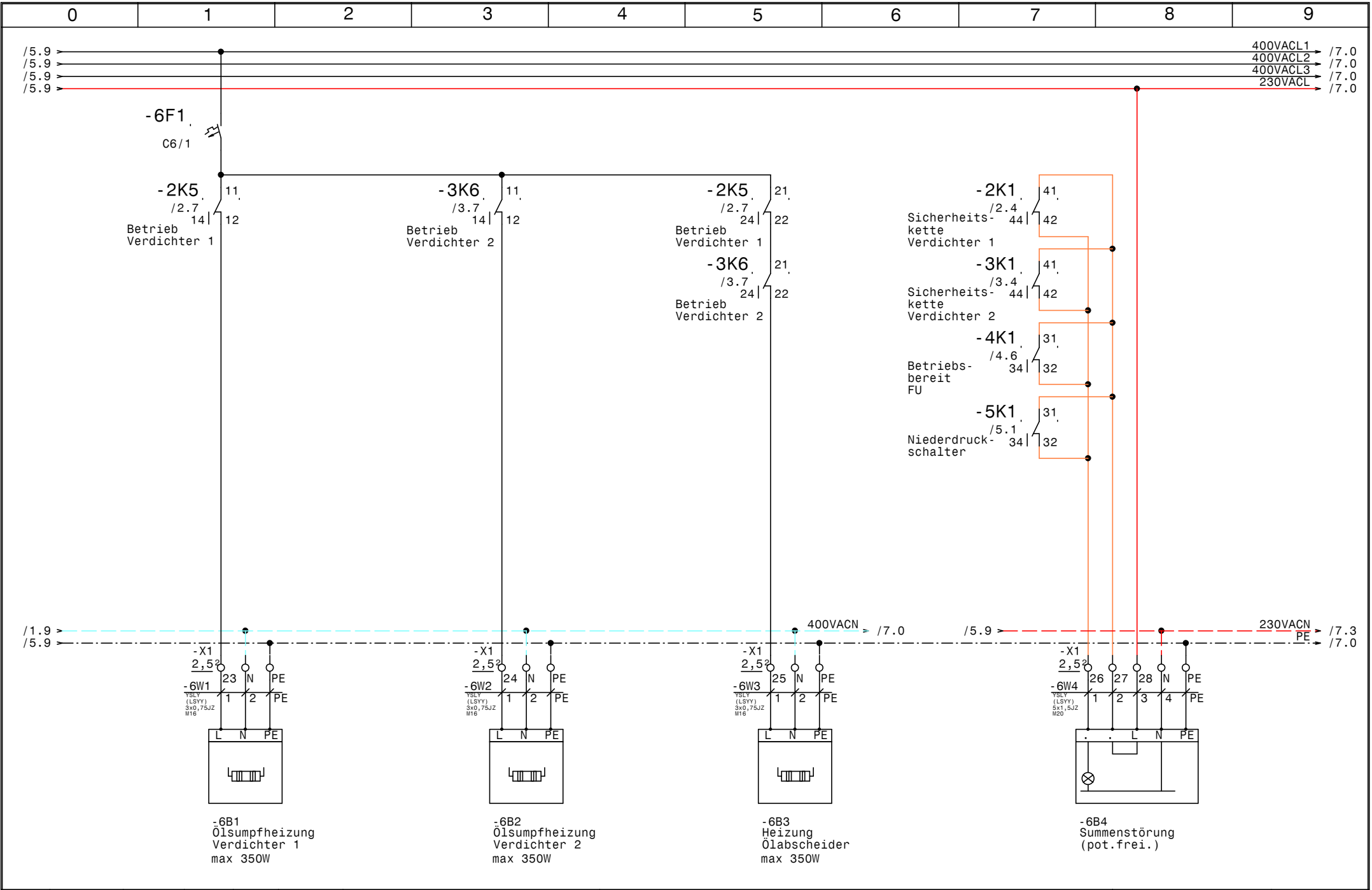


				Datum	27.09.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B04v3
Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA
Steuerung

Zeichn.Nr.:	EFU2B04v3
Blatt	5
von	8
B1.	

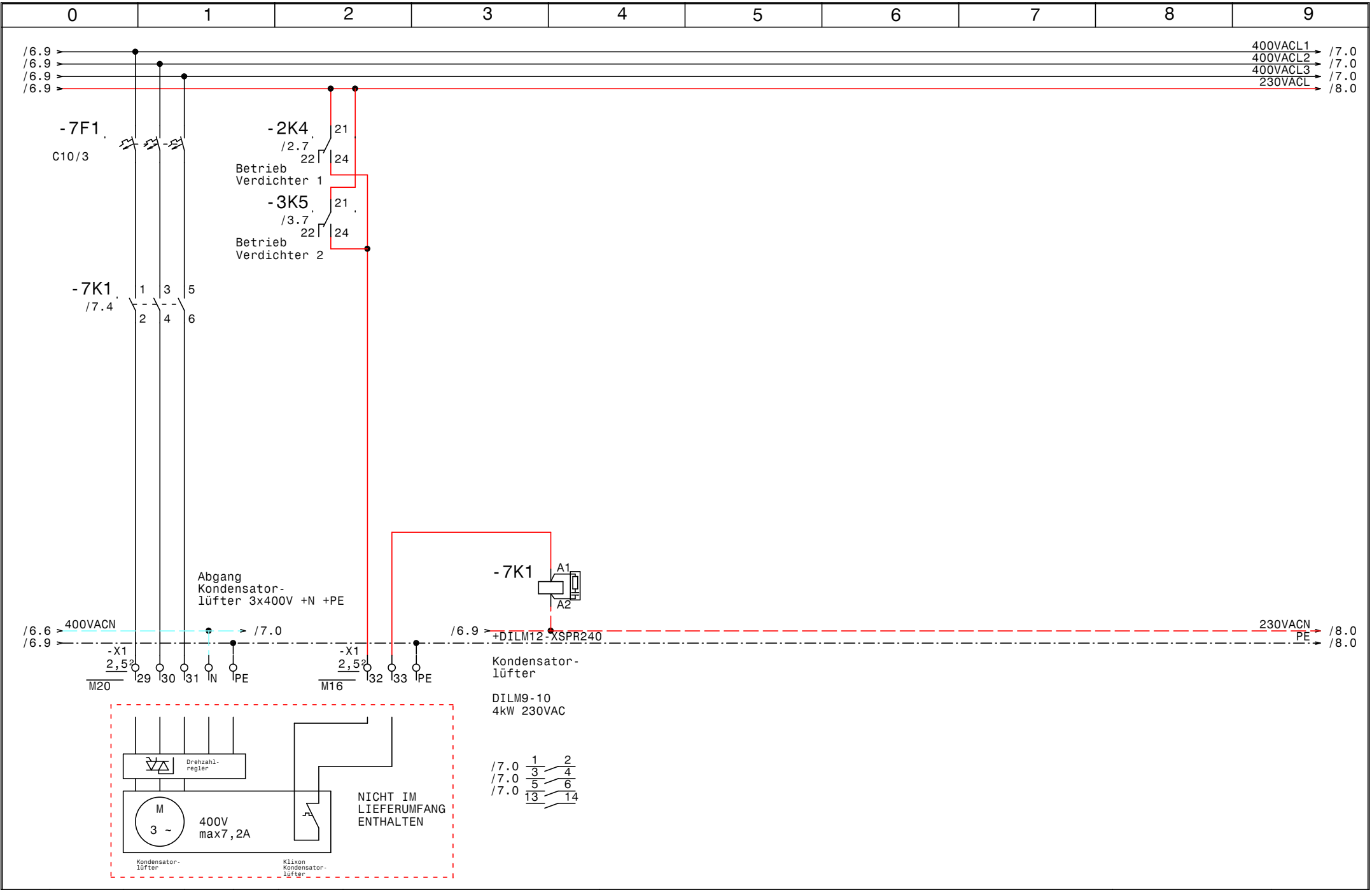


			Datum	27.09.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



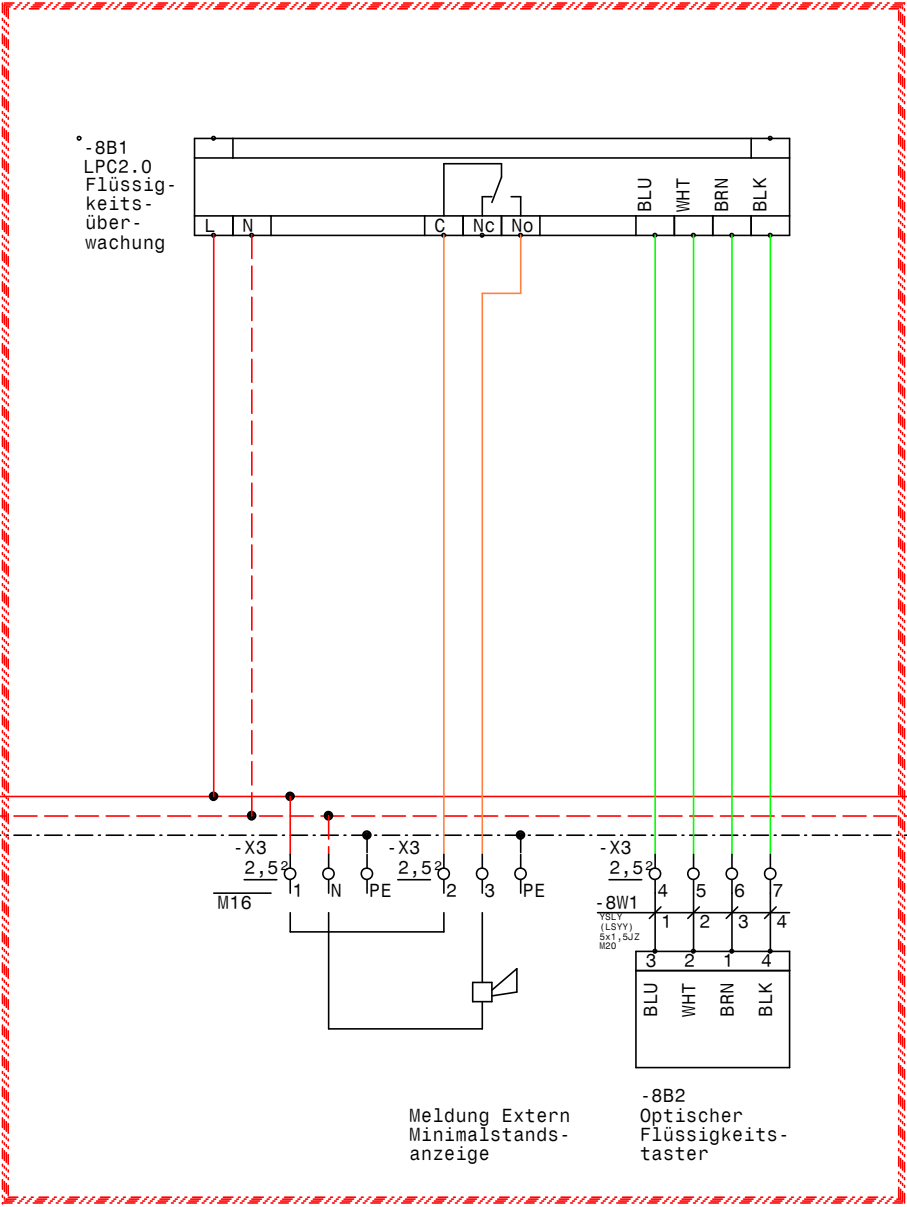
EFU2B04v3
Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA
Öl-Heizungen

Zeichn.Nr.:	EFU2B04v3
Blatt 6	von 8 B1.



				Datum	27.09.11	EFU2B04v3				Zeichn.Nr. :	
				Bearb.	Hattinger	Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA				EFU2B04v3	
				Gepr.		Kondensatorlüfter				Blatt 7	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 8 Bl.	





NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN
 Kann nachträglich eingebaut werden.

Nur die Klemmen sind Eingebaut!!

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	-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25				4	Verdichter 1					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6	Motorvollschutz Verdichter 1					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Hochdruckschalter Verdichter 1					
5	-3M1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25				4	Verdichter 2					
6	-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6	Motorvollschutz Verdichter 2					
7	-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Hochdruckschalter Verdichter 2					
8	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	HD-Transmitter					
9	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	ND-Transmitter					
10	-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Niederdruckschalter					
11	-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Pressostat Handbetrieb Notbetrieb					
12	-6B1				-6W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung Verdichter 1					
13	-6B2				-6W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung Verdichter 2					
14	-6B3				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Heizung Ölabscheider					
15	-6B4				-6W4				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5	Summenstörung (pot.frei.)					
16	-8B2				-8W1				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				4	Optischer Flüssigkeitstaster					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
1						LPC2.0						-8B1							
1		PKZMO-0,63-T				Transformatorschutzschalter						-1F1							
1		PKZMO-20				Motorschutzschalter						-2F1							
1		PKZMO-25				Motorschutzschalter						-4F1							
3		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
2		C6/1				Sicherungsautomaten						-6F1, -1F2							
1		C10/3				Sicherungsautomaten						-7F1							
2		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün						-2H1, -3H1							
1		Signalleuchte gelb				Signalglimmlampe gelb						-4H1							
4		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						-4H2, -5H1, -2H2, -3H2							
2		DILM17-10(230V50HZ)				Schütz						-2K2, -3K3							
13		55.34.8.230.0040				Finder - Relais Type 55 4polig						-3K1, -5K2, -5K1, -5K5, -4K2, -5K4							
												-4K1, -3K5, -3K6, -4K3, -2K4, -2K5							
												-2K1							
1		TM16 E 24ac/dc\230Vac				Multifunktion Zeitrelais						-3K2							
2		DILM25-10(230V50HZ)				Schütz						-3K4, -2K3							
4		DILM32-XHI02				Hilfsschalterbaustein													
13		94.04				Fassung für Finder Relais 4polig													
1		easy512-AC-RCX				easy512-AC-RCX						-5K3							
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz						-7K1							
1						Schaltschrankventilator						-1M1							
1		WS 8830 B=800 H=800 T=300				Wandschrank IP 55						-0N1							
2		DILM32-XMV				Mechanische Verrigelung						-2N2, -3N2							
4		DILM32-XSPR240				RC-Löschglied						-3N1, -2N1, -2N3, -3N3							
1						FU						-4N1							
1						EMV-Filter						-4N2							
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied						-7N1							
1						Thermostat						-1P1							
1		LT80 EHN34 T300				Hauptschalter						-1Q1							
2		M10HEU2				Umschalter 2pol. 1-0-2						-2S1, -3S1							
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA						-1T1							
3		M20				Kabelverschraubung						-7V1, -8W1, -6W4							
13		M16				Kabelverschraubung						-8V1, -2W2, -2W3, -4W2, -3W2, -6W3							
				Datum	27.09.11	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarft						EFU2B04v3 Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA Materialliste						Zeichn.Nr.: EFU2B04v3 Blatt 1 von 2 Bl.	
				Bearb.	Hattinger F.														
				Gepr.															
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm															

[illegible]