

Anlage:

EFU2B03v8

Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

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

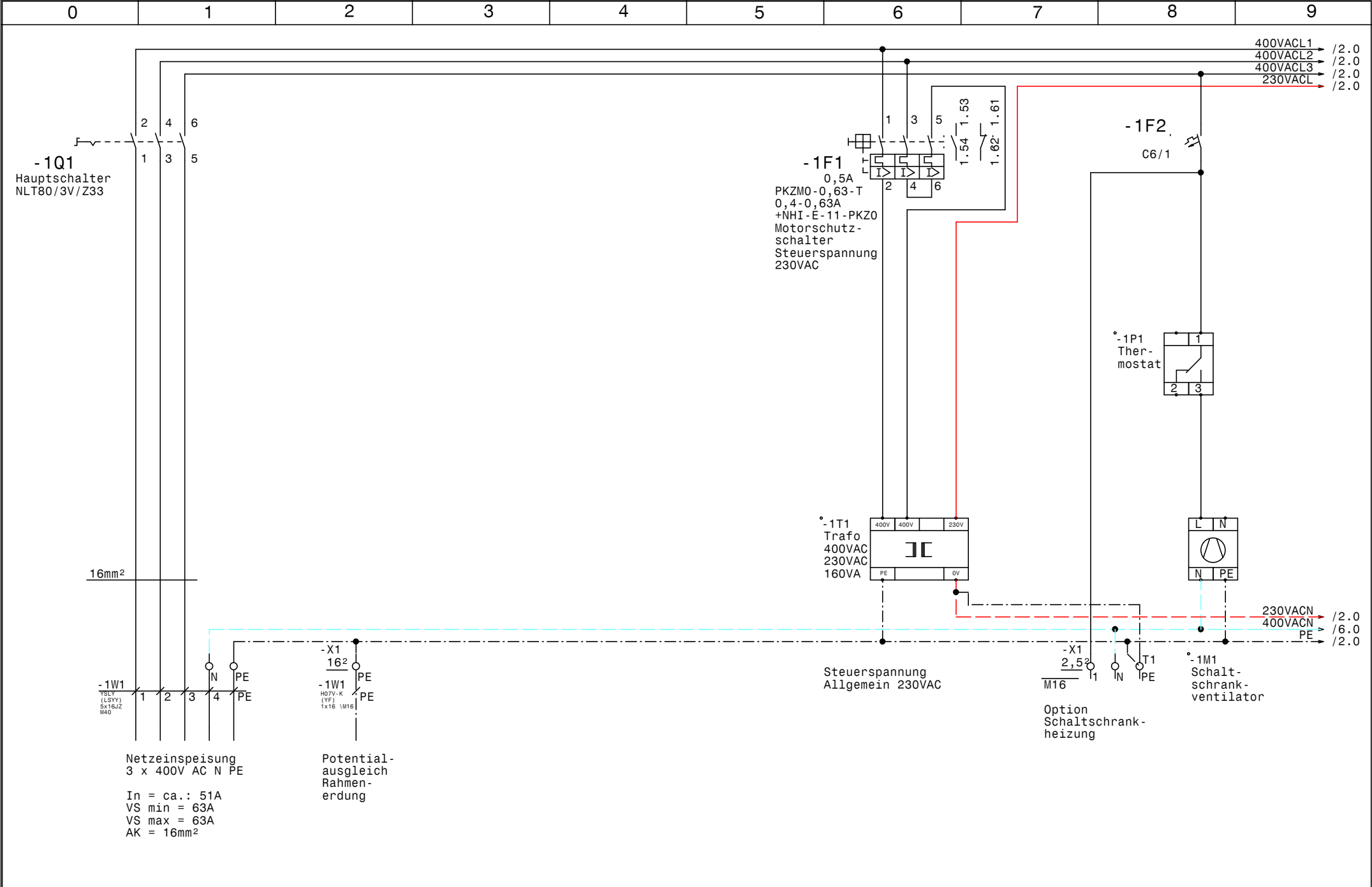
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	Verdichter 1

003	Verdichter 2
004	Frequenzumrichter
005	Steuerung

006	Öl-Heizungen
007	Kondensatorlüfter
008	Minimalstandsanzeige

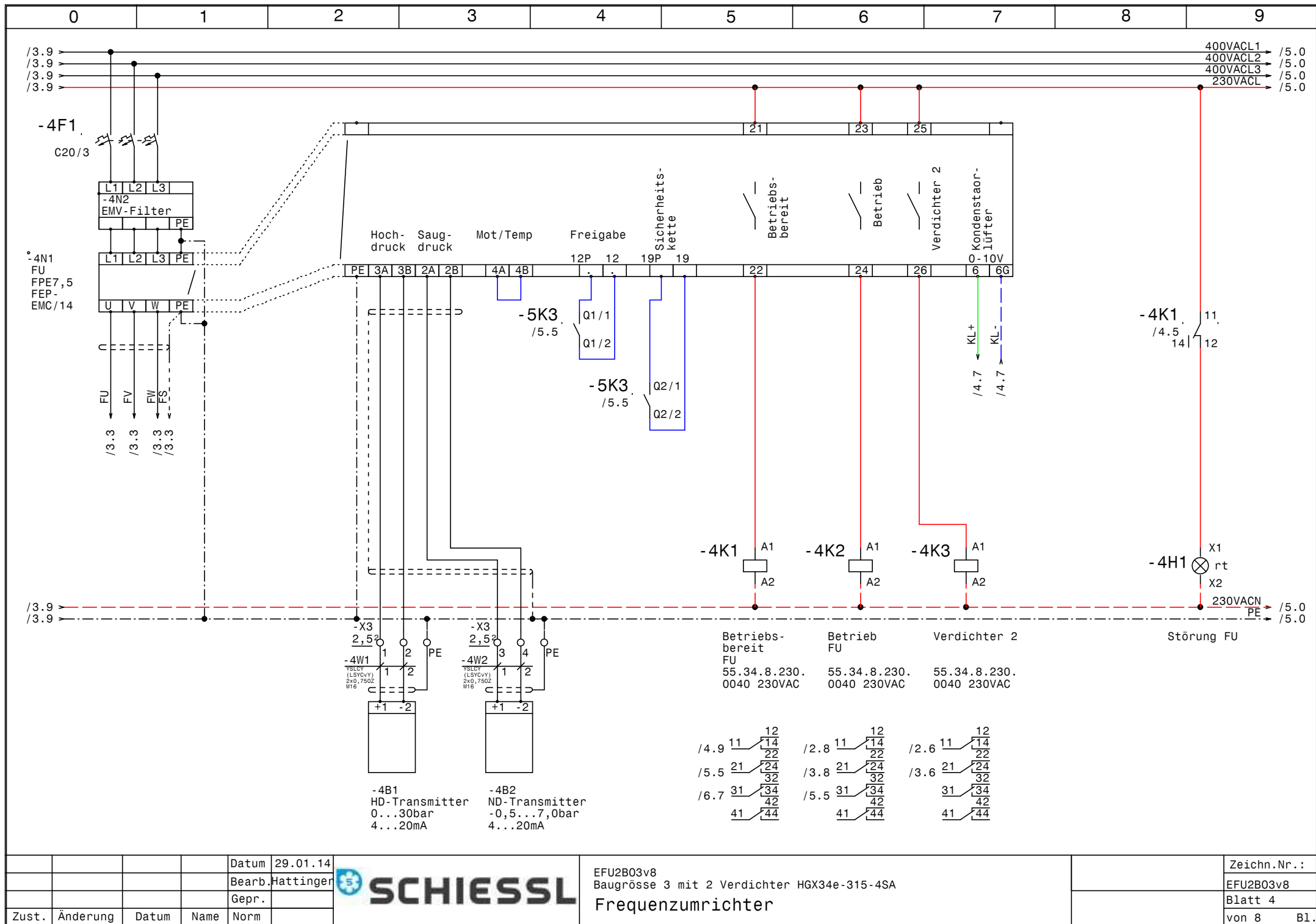
				Datum	29.01.14		EFU2B03v8 Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU2B03v8
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 Bl.



				Datum	29.01.14				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU2B03v8
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 Bl.



EFU2B03v8
Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA
Netzanschluß

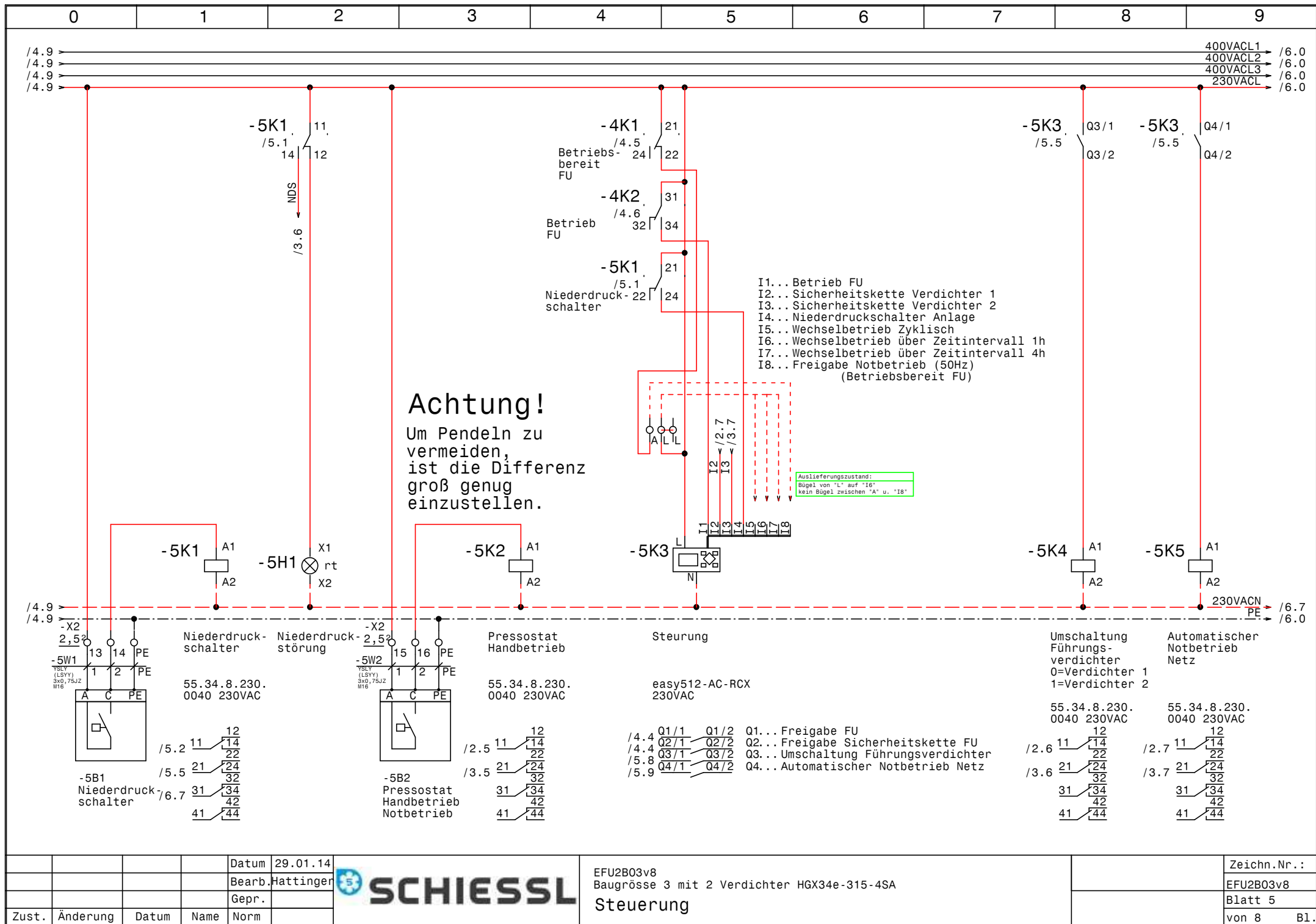


				Datum	29.01.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B03v8
 Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA
 Frequenzumrichter

	Zeichn.Nr.:
	EFU2B03v8
	Blatt 4
	von 8 Bl.

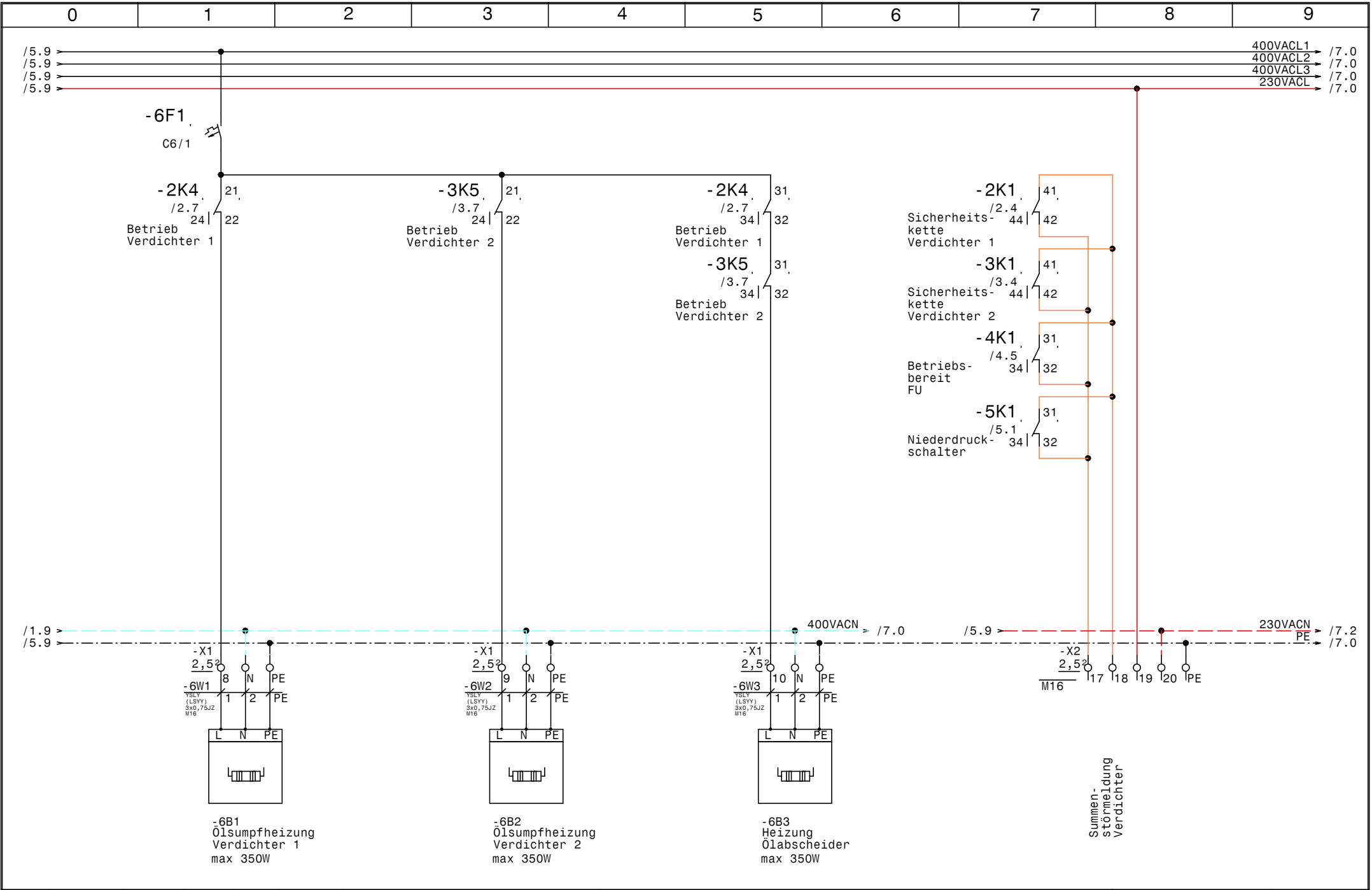


			Datum	29.01.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

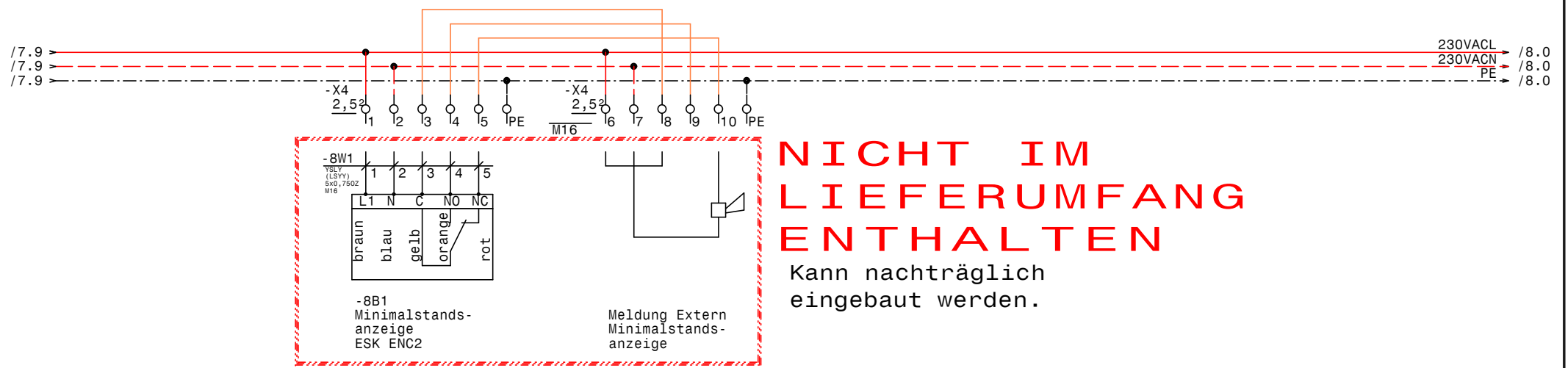


EFU2B03v8
Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA
Steuerung

	Zeichn.Nr.:
	EFU2B03v8
	Blatt 5
	von 8 Bl.



				Datum	29.01.14		EFU2B03v8 Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA			Zeichn.Nr. : EFU2B03v8
				Bearb.	Hattinger		Öl-Heizungen			Blatt 6
				Gepr.						von 8 B1.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						



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		-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25				4		Verdichter 1			
4		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter 1			
5		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Verdichter 1			
6		-3M1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25				4		Verdichter 2			
7		-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter 2			
8		-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Verdichter 2			
9		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter			
10		-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter			
11		-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruckschalter			
12		-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Pressostat Handbetrieb Notbetrieb			
13		-6B1				-6W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 1			
14		-6B2				-6W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 2			
15		-6B3				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Heizung Ölabscheider			
16		-8B1				-8W1				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				-1F2, -6F1									
1		PKZMO-16				Motorschutzschalter				-2F1									
1		C20/3				Sicherungsautomaten				-4F1									
1		C13/3				Sicherungsautomaten				-7F1									
2		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1, -3H1									
4		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-5H1, -2H2, -3H2, -4H1									
4		DILM32-XHIO2				Hilfsschalterbaustein													
11		55.34.8.230.0040				Finder - Relais Type 55 4polig				-2K4, -3K5, -5K5, -3K1, -5K2, -5K1									
										-5K4, -4K3, -4K1, -2K1, -4K2									
1		TM16 E 24ac/dc\230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-3K2									
2		DILM17-10(230V50HZ)				Schütz				-3K3, -2K2									
2		DILM25-10(230V50HZ)				Schütz				-3K4, -2K3									
11		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									
6		DILM32-XMV				Mechanische Verriegelung				-3N2, -3N3, -2N2, -2N1, -2N3, -3N1									
1						FU				-4N1									
1						EMV-Filter				-4N2									
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-7N1									
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				-7V1									
1		M40				Kabelverschraubung				-1W1									
2		M25				Kabelverschraubung				-3W1, -2W1									
18		M16				Kabelverschraubung				-3W2, -2W2, -8V1, -1V1, -3W3, -1W1									
										-6V1, -4W2, -5W1, -5W2, -7V3, -8W1									
										-7V2, -6W1, -6W2, -4W1, -6W3, -2W3									
				Datum	29.01.14					EFU2B03v8 Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA Materialliste								Zeichn.Nr.: EFU2B03v8 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							
5		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
1		Klemme 16 blau				Klemme N						-X1							
2		EK 16 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
19		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X3, -X4, -X2, -X1							
56		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-XY1, -X4, -X3, -X2, -X1							