

Anlage:

EFU2B04v8

Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

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

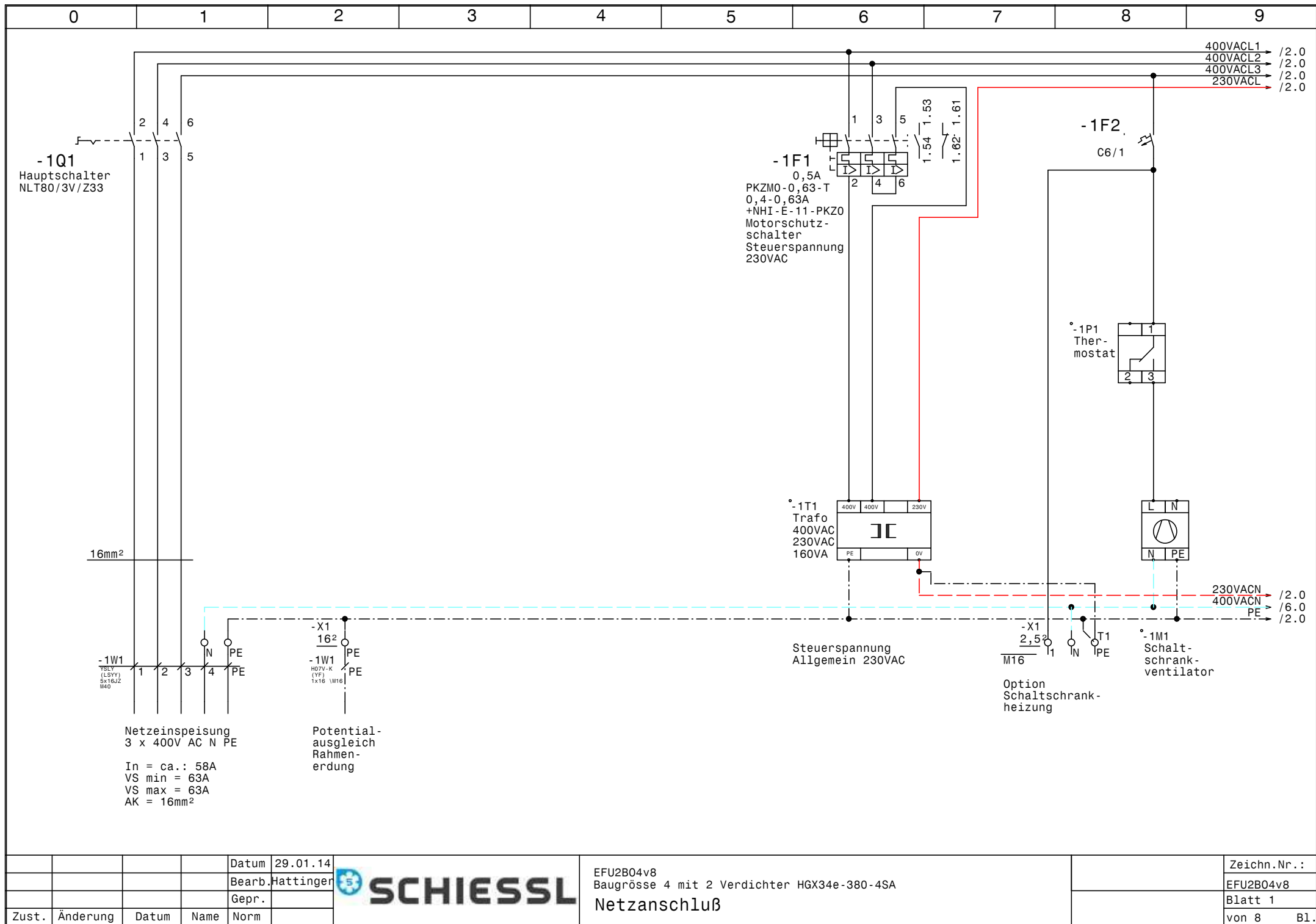
Blattverzeichnis

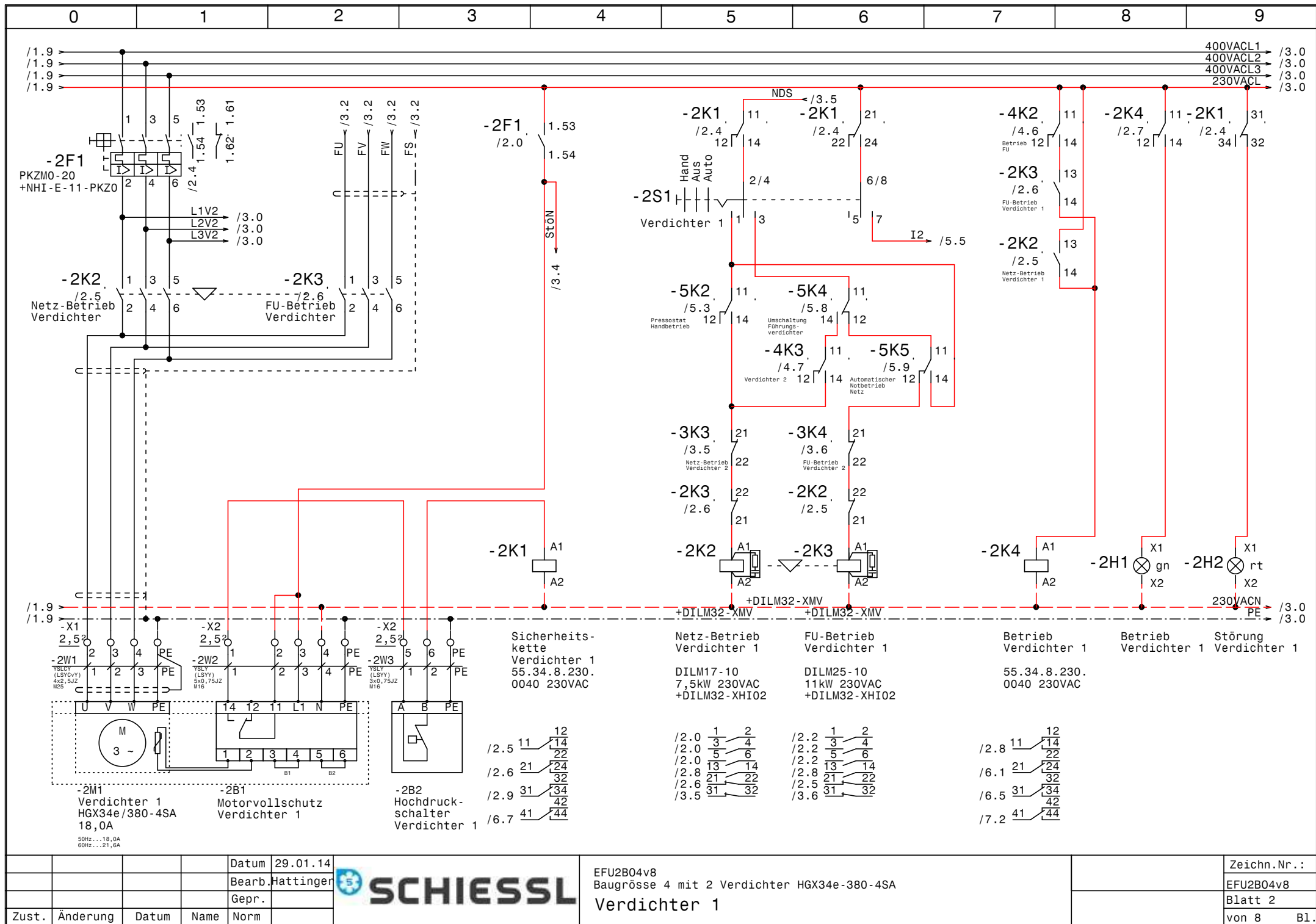
000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	Verdichter 1

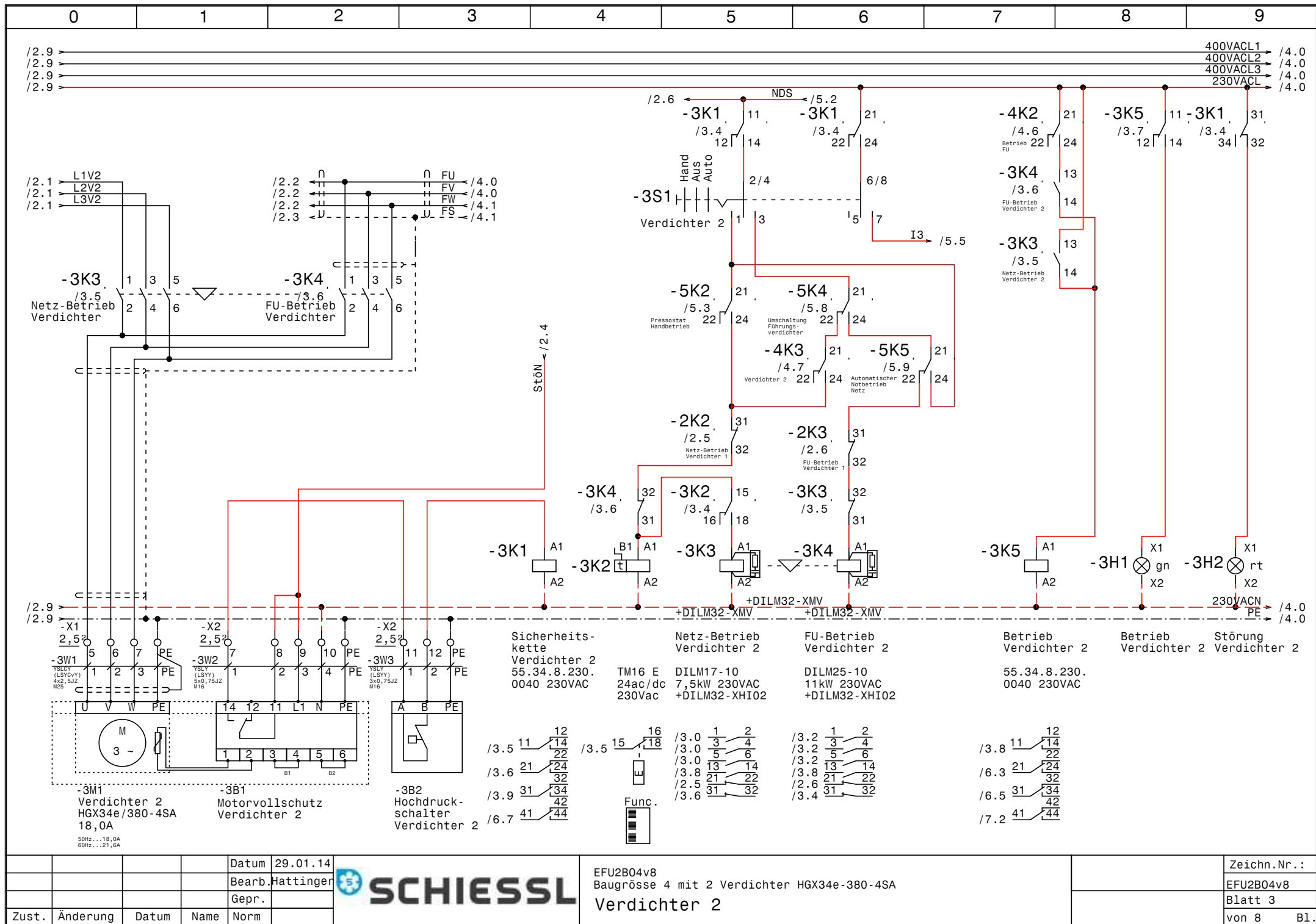
003	Verdichter 2
004	Frequenzumrichter
005	Steuerung

006	Öl-Heizungen
007	Kondensatorlüfter
008	Minimalstandsanzeige

				Datum	29.01.14	 EFU2B04v8 Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			EFU2B04v8
				Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.





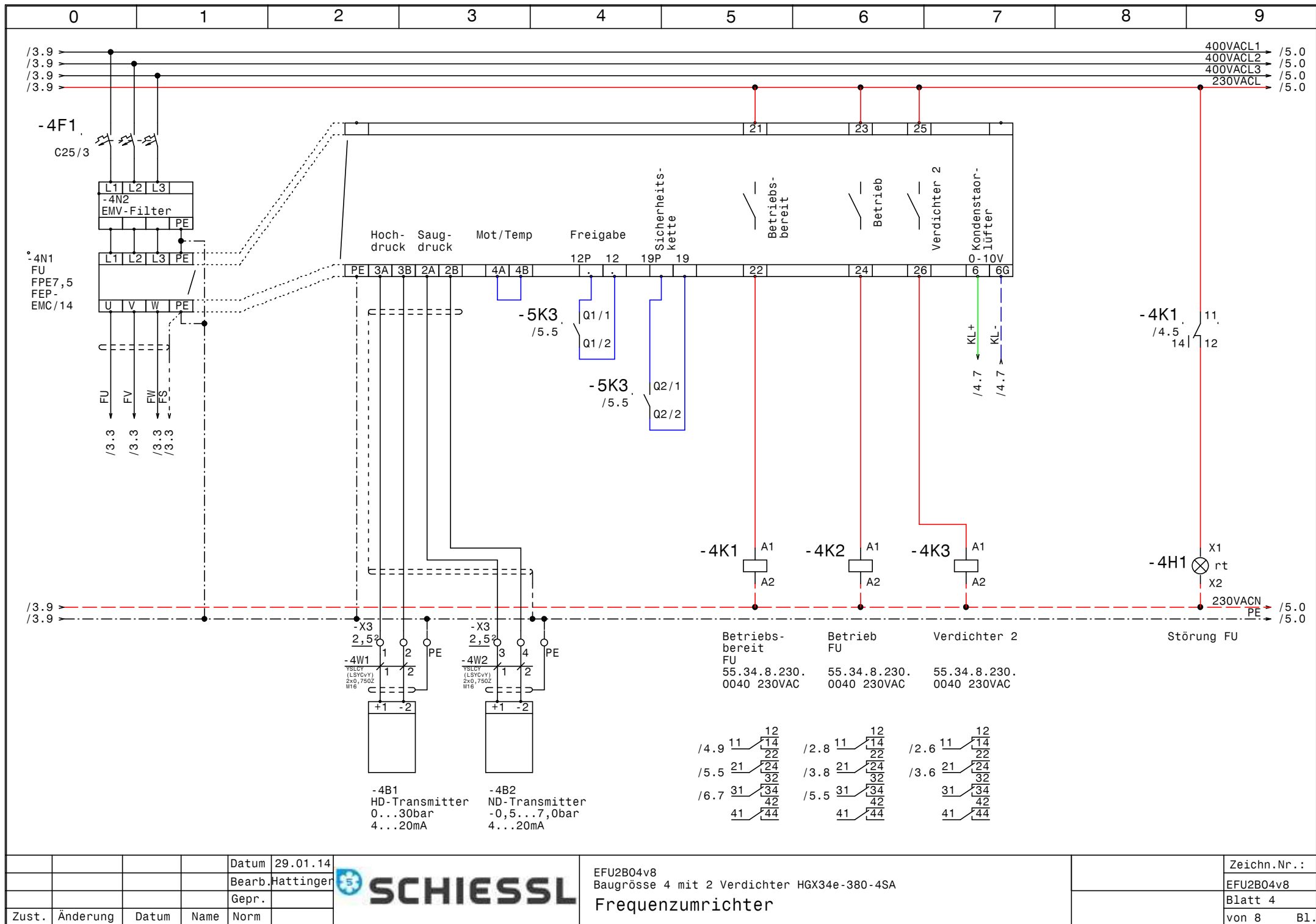


			Datum	29.01.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B04v8
Baugröße 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA
Verdichter 2

Zeichn.Nr.:	EFU2B04v8
Blatt 3	von 8
	B1.

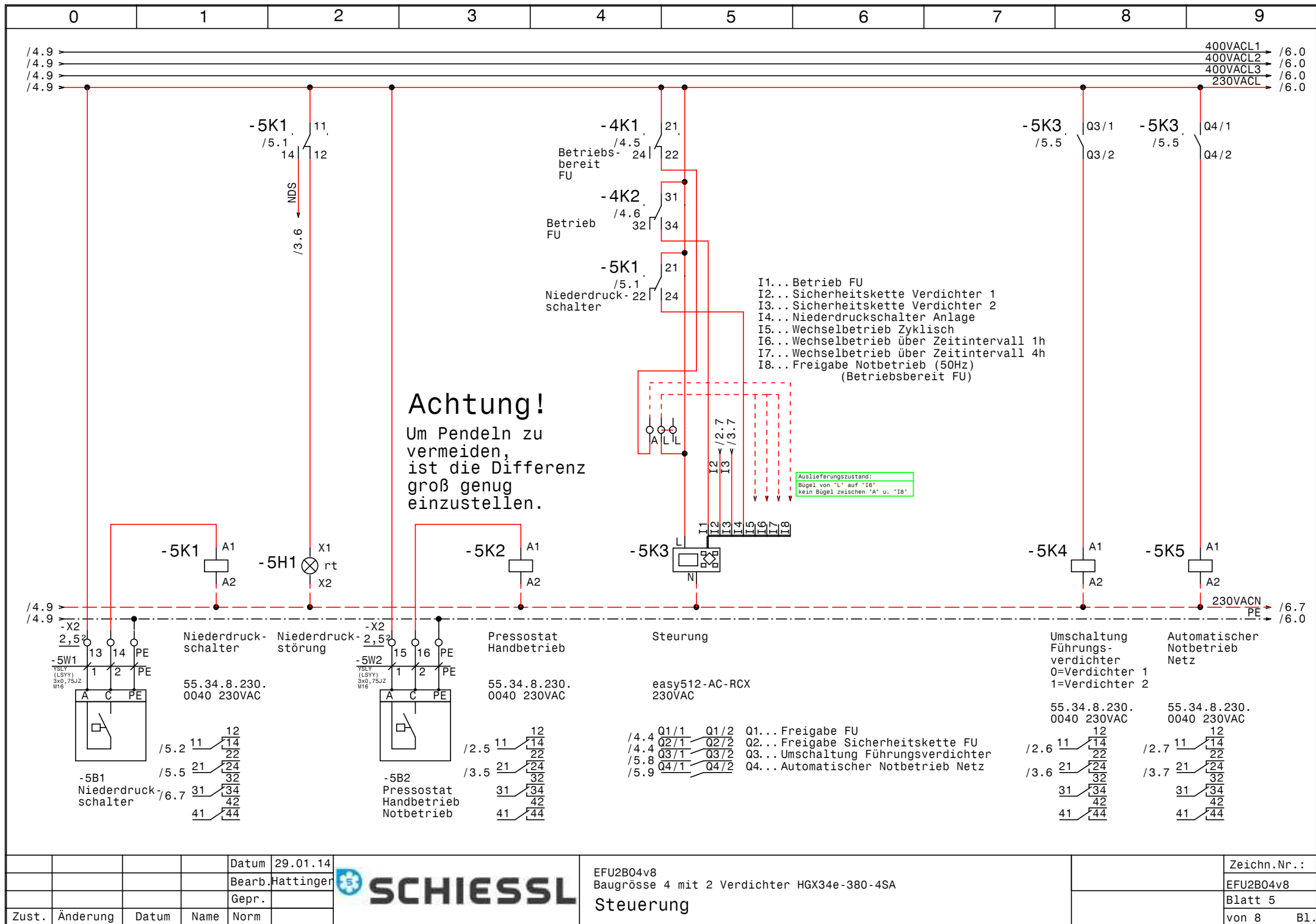


				Datum	29.01.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B04v8
 Baugröße 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA
 Frequenzumrichter

	Zeichn.Nr.:
	EFU2B04v8
	Blatt 4
	von 8 Bl.



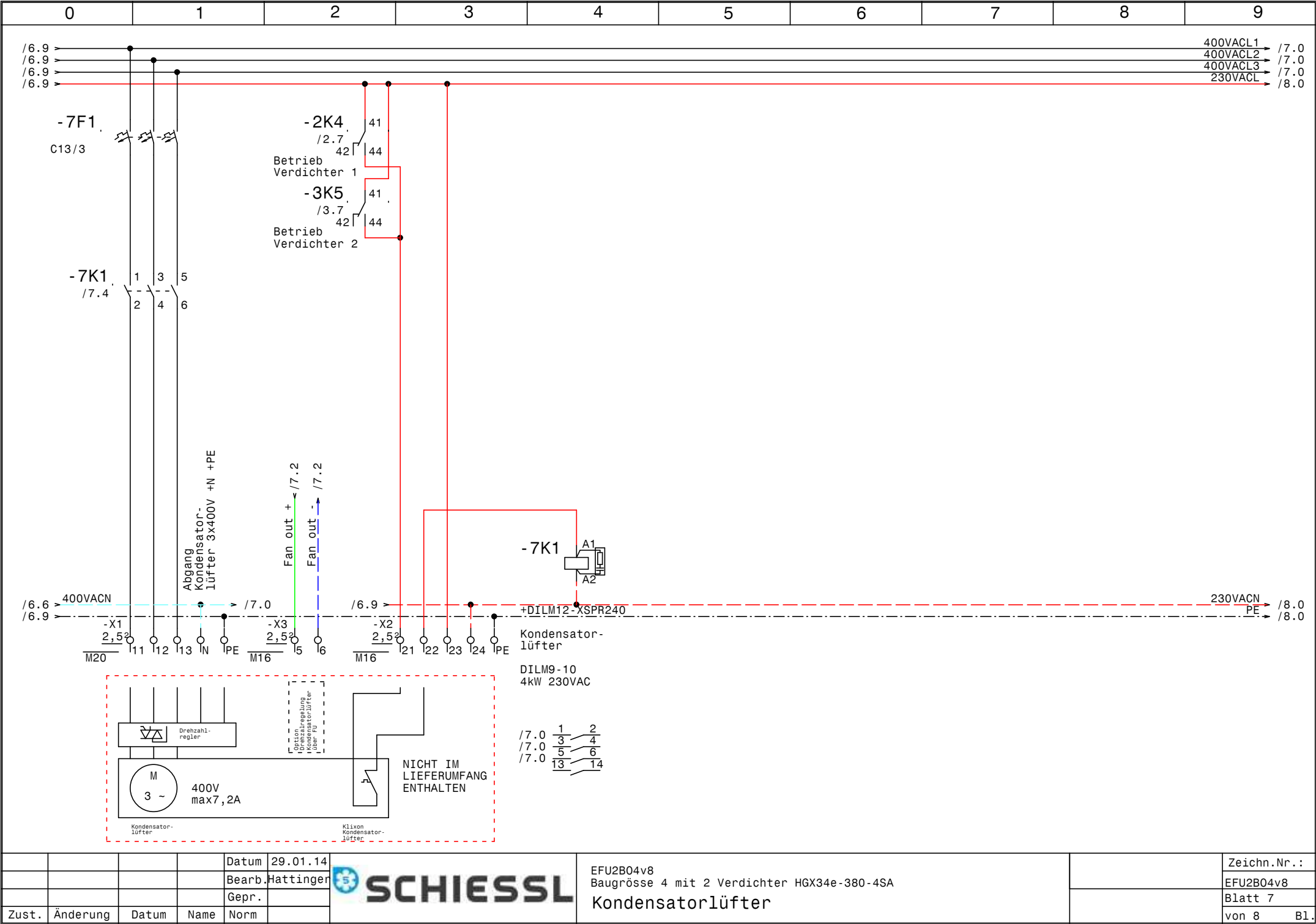
			Datum	29.01.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B04v8
Baugröße 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA
Steuerung

	Zeichn.Nr.:
	EFU2B04v8
	Blatt 5
	von 8 Bl.





				Datum	29.01.14		EFU2B04v8 Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. : EFU2B04v8
				Bearb.	Hattinger				Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Gepr.					von 8 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		-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-20					Motorschutzschalter					-2F1											
1	C25/3					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-XHI02					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						EFU2B04v8 Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA Materialliste							Zeichn.Nr.: EFU2B04v8 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									