

Anlage:

EFU2B03v9

Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA

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

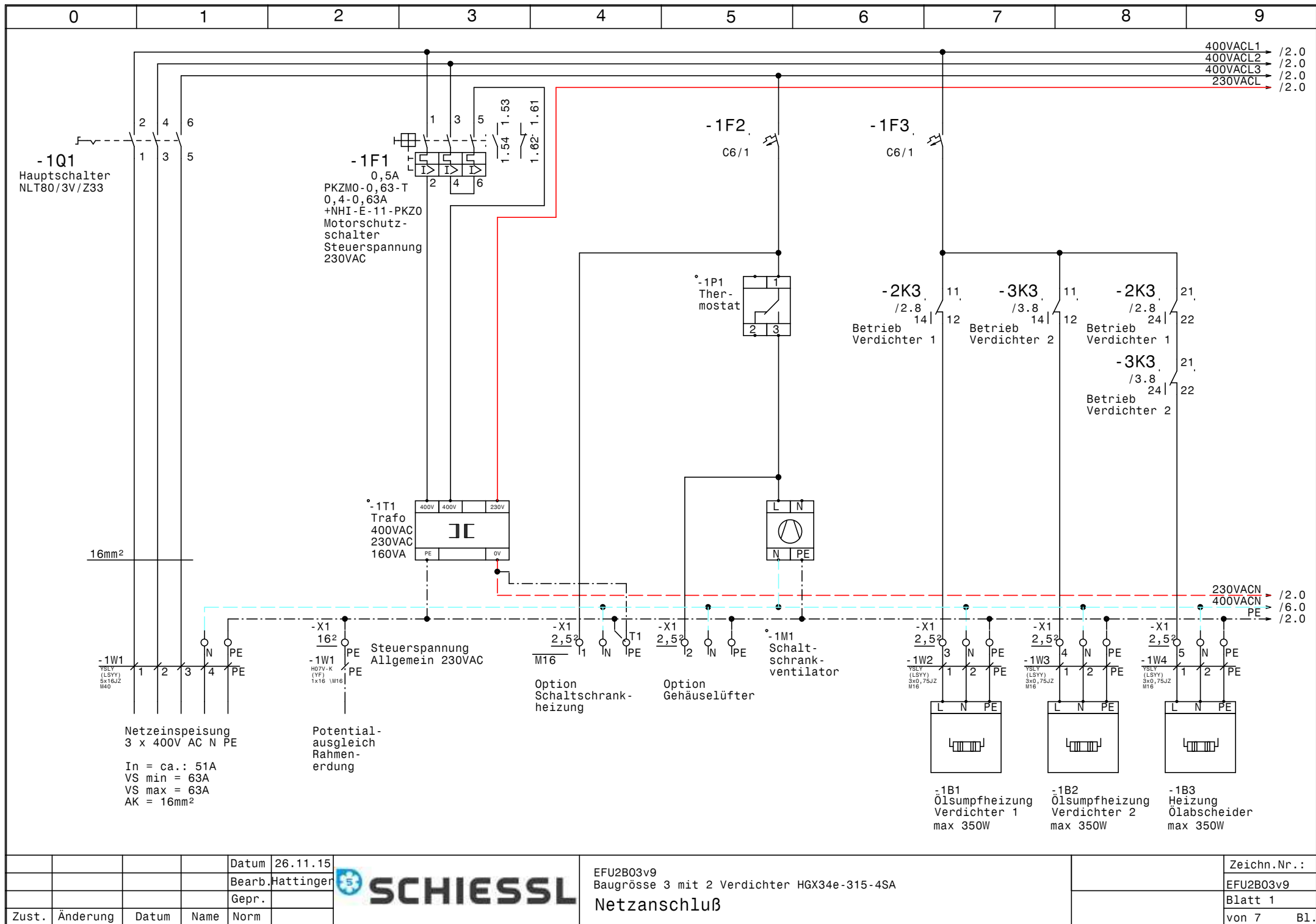
orange

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	Kondensatorlüfter
001	Netzanschluß	004	Frequenzumrichter	007	Minimalstandsanzeige
002	Verdichter 1	005	Steuerung		

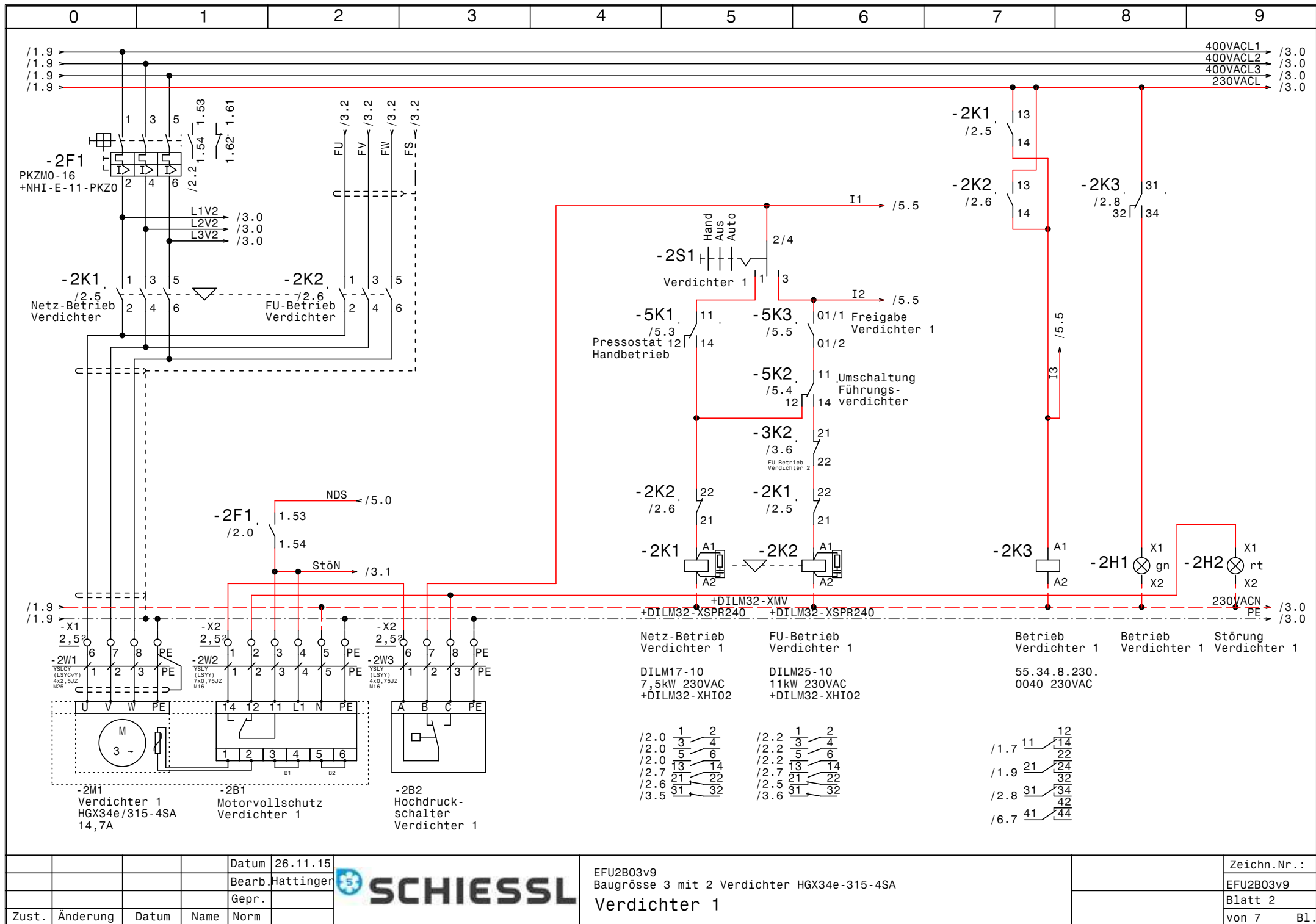


			Datum	26.11.15
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

 **SCHIESSL**

EFU2B03v9
Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA
Netzanschluß

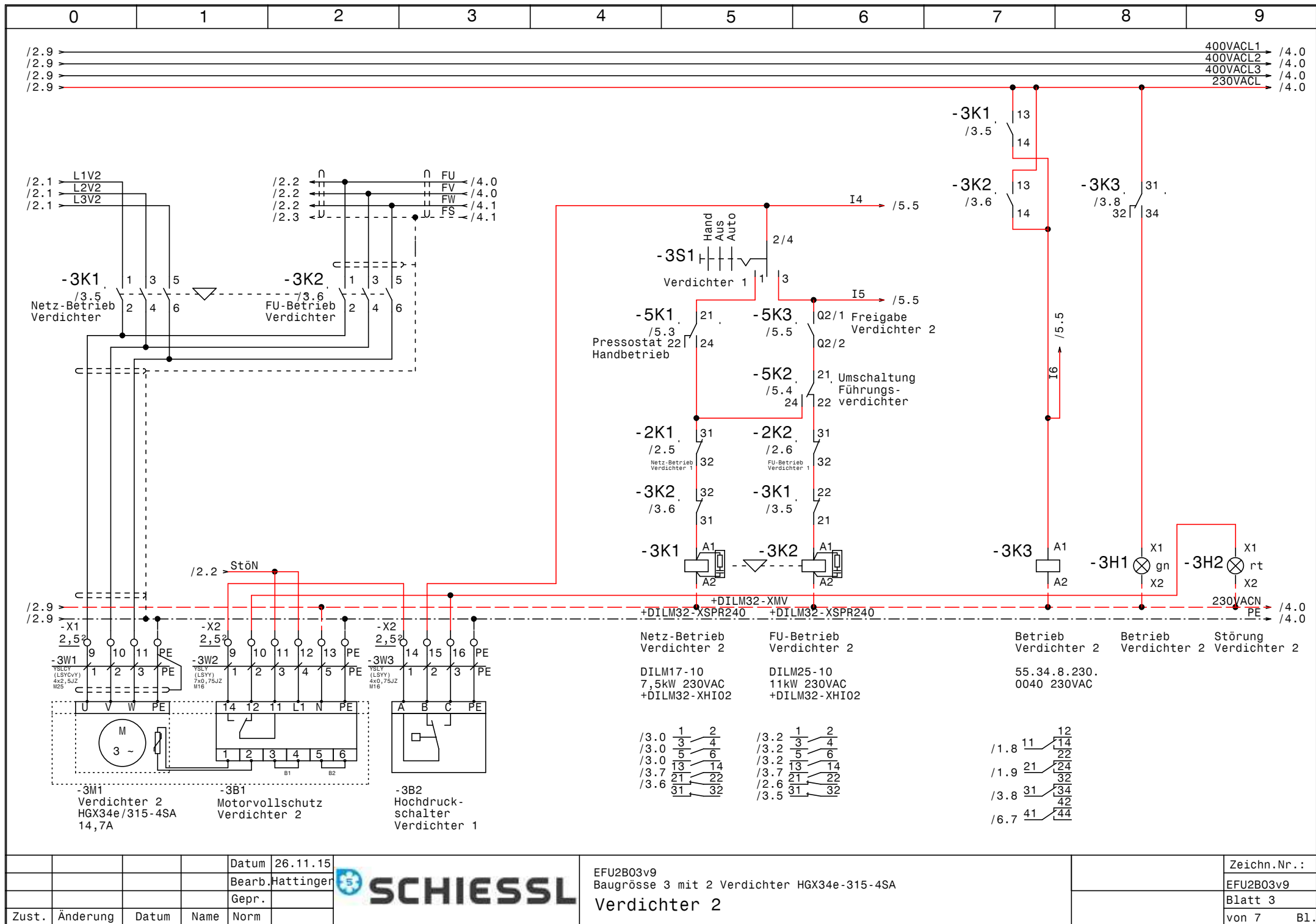
	Zeichn.Nr. :
	EFU2B03v9
	Blatt 1
	von 7 Bl.



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



EFU2B03v9 Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA Verdichter 1	Zeichn.Nr.: EFU2B03v9 Blatt 2 von 7 Bl.
---	--

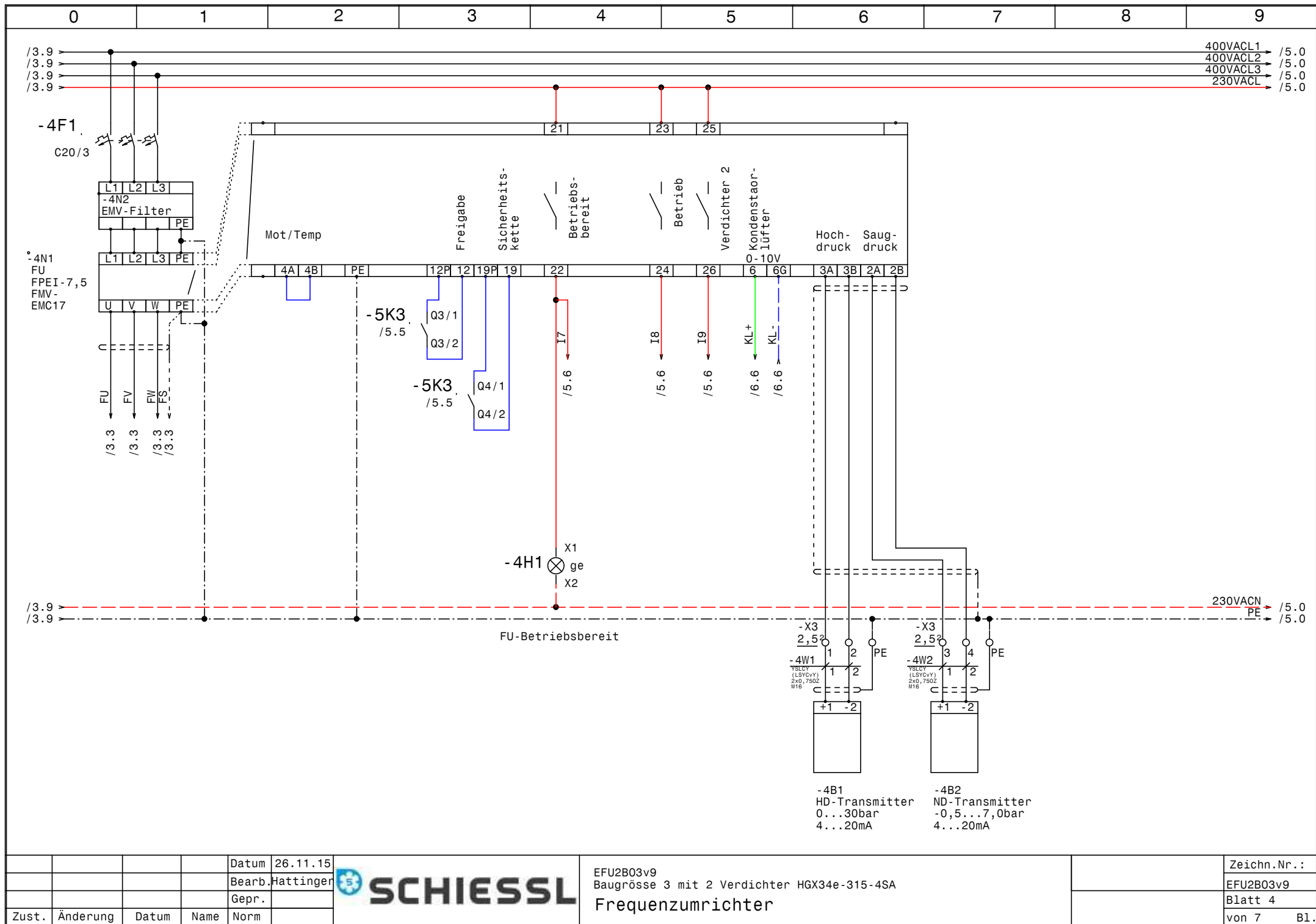


				Datum	26.11.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B03v9
 Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA
 Verdichter 2

Zeichn.Nr.:	EFU2B03v9
Blatt 3	von 7 Bl.



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



EFU2B03v9
 Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA
 Frequenzumrichter

	Zeichn.Nr.:
	EFU2B03v9
	Blatt 4
	von 7 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		-1B1		-1W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter 1									
4		-1B2		-1W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter 2									
5		-1B3		-1W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Heizung Ölabscheider									
6		-2M1		-2W1		YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25		4		Verdichter 1									
7		-2B1		-2W2		YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16		6		Motorvollschutz Verdichter 1									
8		-2B2		-2W3		YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16		4		Hochdruckschalter Verdichter 1									
9		-3M1		-3W1		YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25		4		Verdichter 2									
10		-3B1		-3W2		YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16		6		Motorvollschutz Verdichter 2									
11		-3B2		-3W3		YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16		4		Hochdruckschalter Verdichter 1									
12		-4B1		-4W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		HD-Transmitter									
13		-4B2		-4W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		ND-Transmitter									
14		-5B1		-5W1		YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16		4		Niederdruckschalter									
15		-5B2		-5W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Pressostat Handbetrieb Notbetrieb									
16		-7B1		-7W1		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					-1F3, -1F2								
1	PKZMO-16					Motorschutzschalter					-2F1								
1	C20/3					Sicherungsautomaten					-4F1								
1	C13/3					Sicherungsautomaten					-6F1								
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -3H1								
3	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2, -3H2, -5H1								
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H1								
2	DILM25-10(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													
2	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-3K1, -2K1								
4	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein													
1	easy719-AC-RCX					easy719-AC-RCX					-5K3								
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-6K1								
1						Schaltschrankventilator					-1M1								
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1								
2	DILM32-XMV					Mechanische Verriegelung					-3N2, -2N2								
4	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-3N3, -3N1, -2N3, -2N1								
1						FU					-4N1								
1						EMV-Filter					-4N2								
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-6N1								
1						Thermostat					-1P1								
1	NLT80/3V/Z33					Hauptschalter					-1Q1								
2	M10HEU2					Umschalter 2pol. 1-0-2					-2S1, -3S1								
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1								
2	M20					Kabelverschraubung					-6V1, -6V2								
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1								
18	M16					Kabelverschraubung					-1W3, -5V1, -2W2, -1W1, -2W3, -1W4								
											-1W2, -1V1, -4W2, -4W1, -7V1, -5W1								
											-6V3, -5W2, -3W3, -3W2, -6V4, -7W1								
2	M25					Kabelverschraubung					-3W1, -2W1								
				Datum	26.11.15						EFU2B03v9 Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA Materialliste					Zeichn.Nr.: EFU2B03v9 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									
7		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
2		EK 16 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
1		Klemme 16 blau				Klemme N				-X1									
21		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X4, -X2, -X3, -X1									
64		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-XY1, -X1, -X2, -X3, -X4									