0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

EFU2BO4v7

Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

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

VERDRAHTUNGSFARBEN

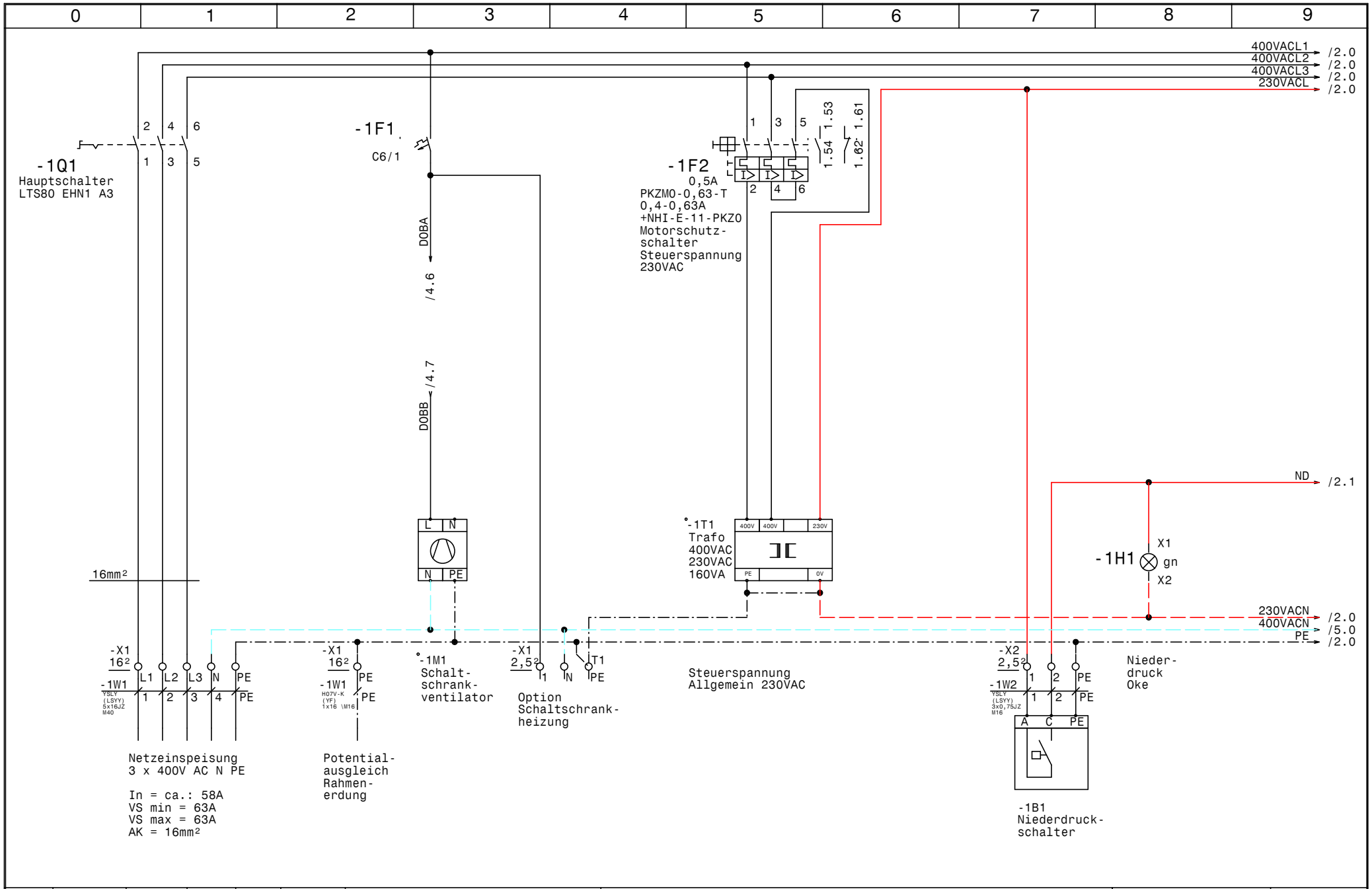
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

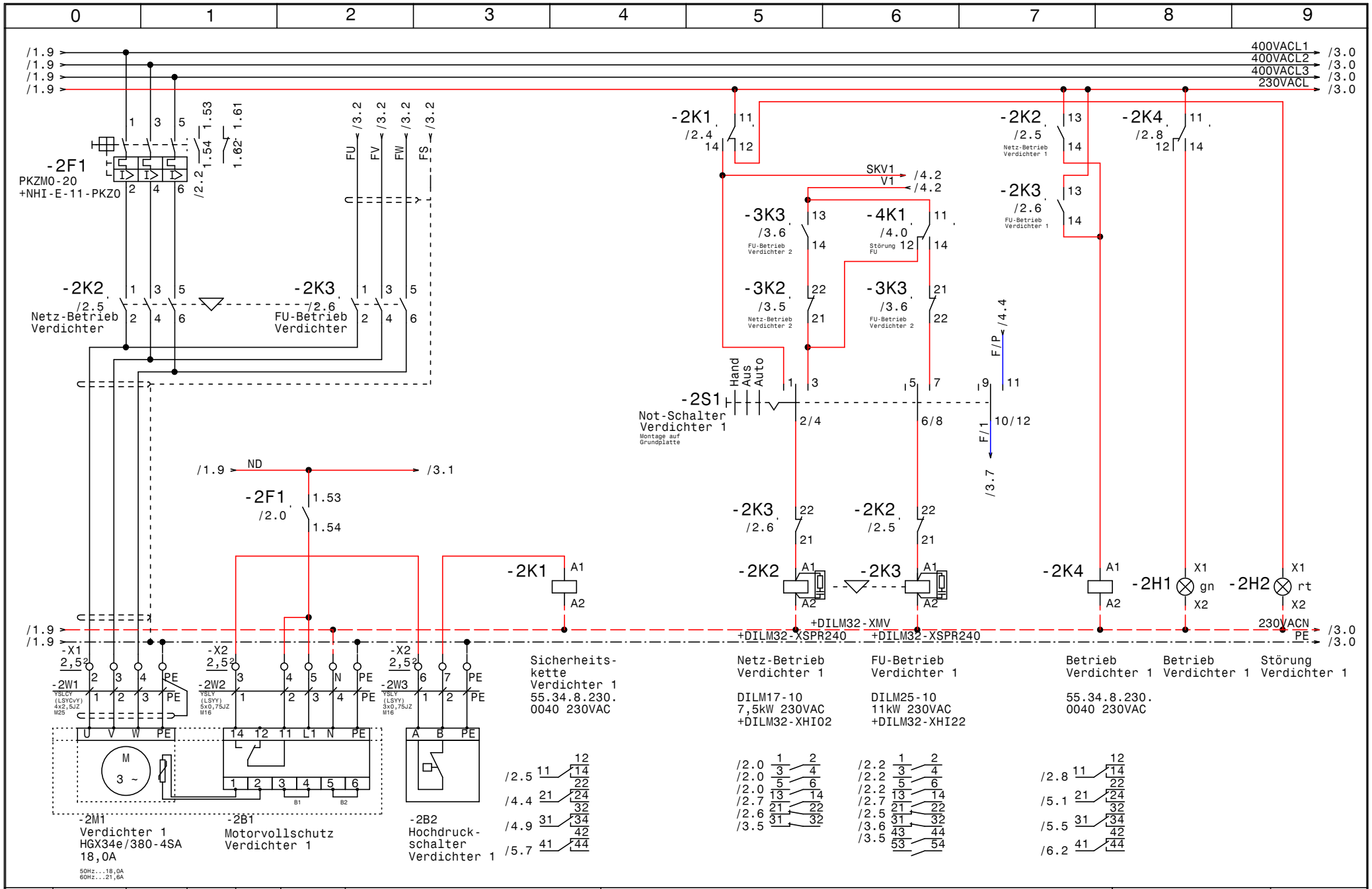
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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 Öl-Heizungen
006 Kondensatorlüfter
007 Minimalstandsanzeige

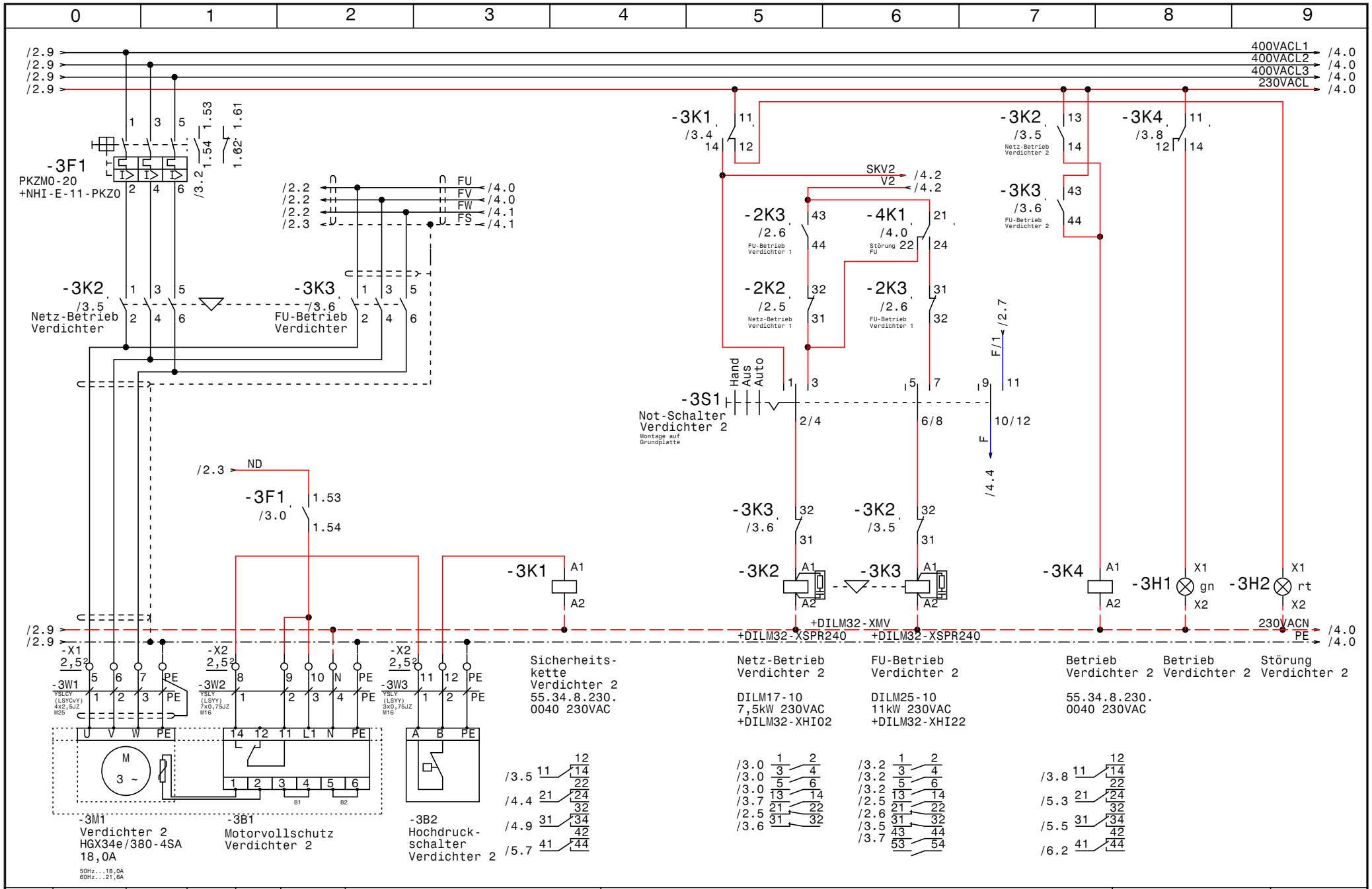


				Datum	10.12.13	SCHIESSL	EFU2B04v7 Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			EFU2B04v7
				Gepr.			Netzanschluß	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 7 Bl.

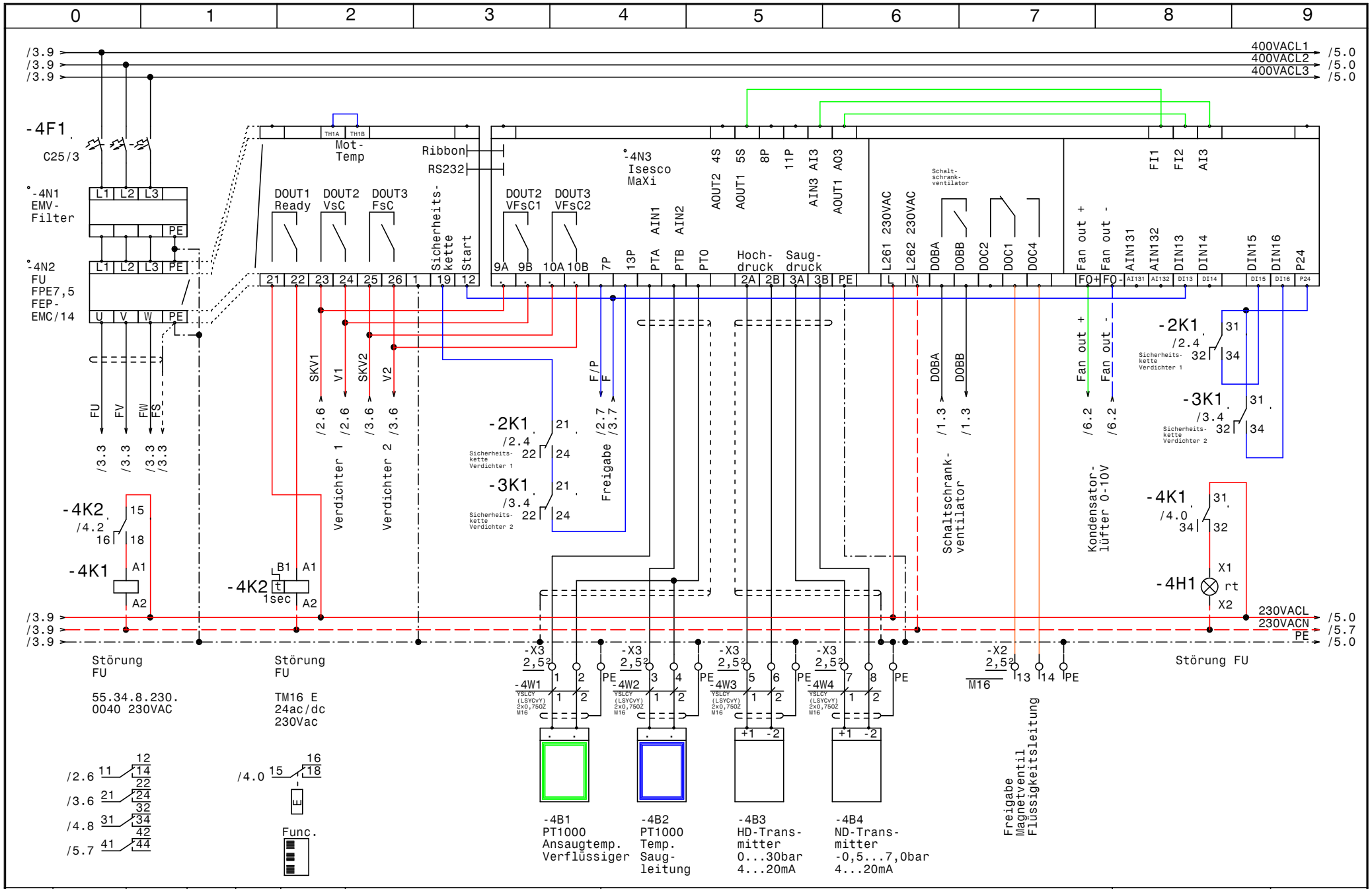


				Datum	10.12.13	EFU2B04v7 Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger	Verdichter 1	EFU2B04v7	
				Gepr.			Blatt 2	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 7	Bl.

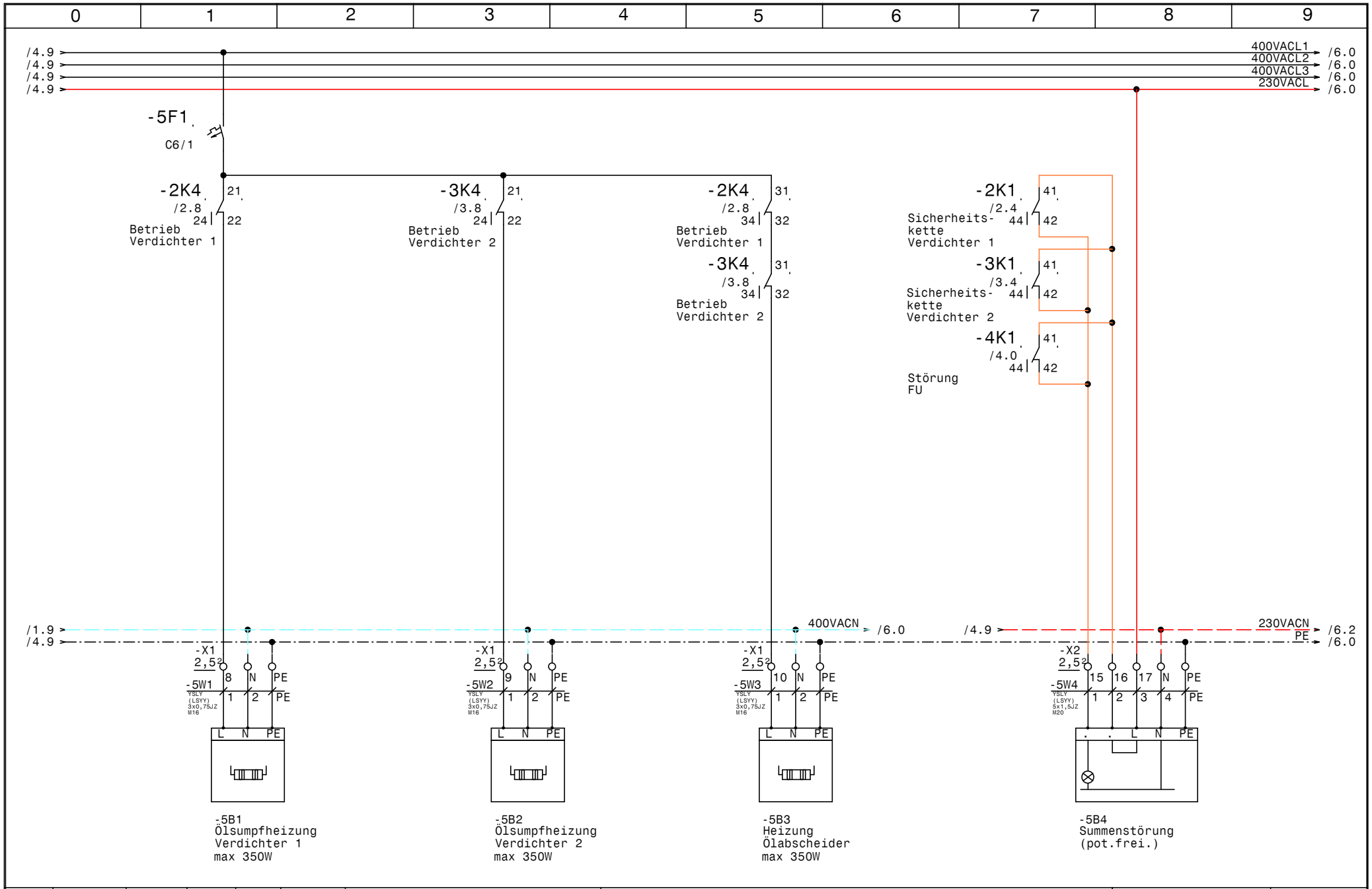
SCHIESSL



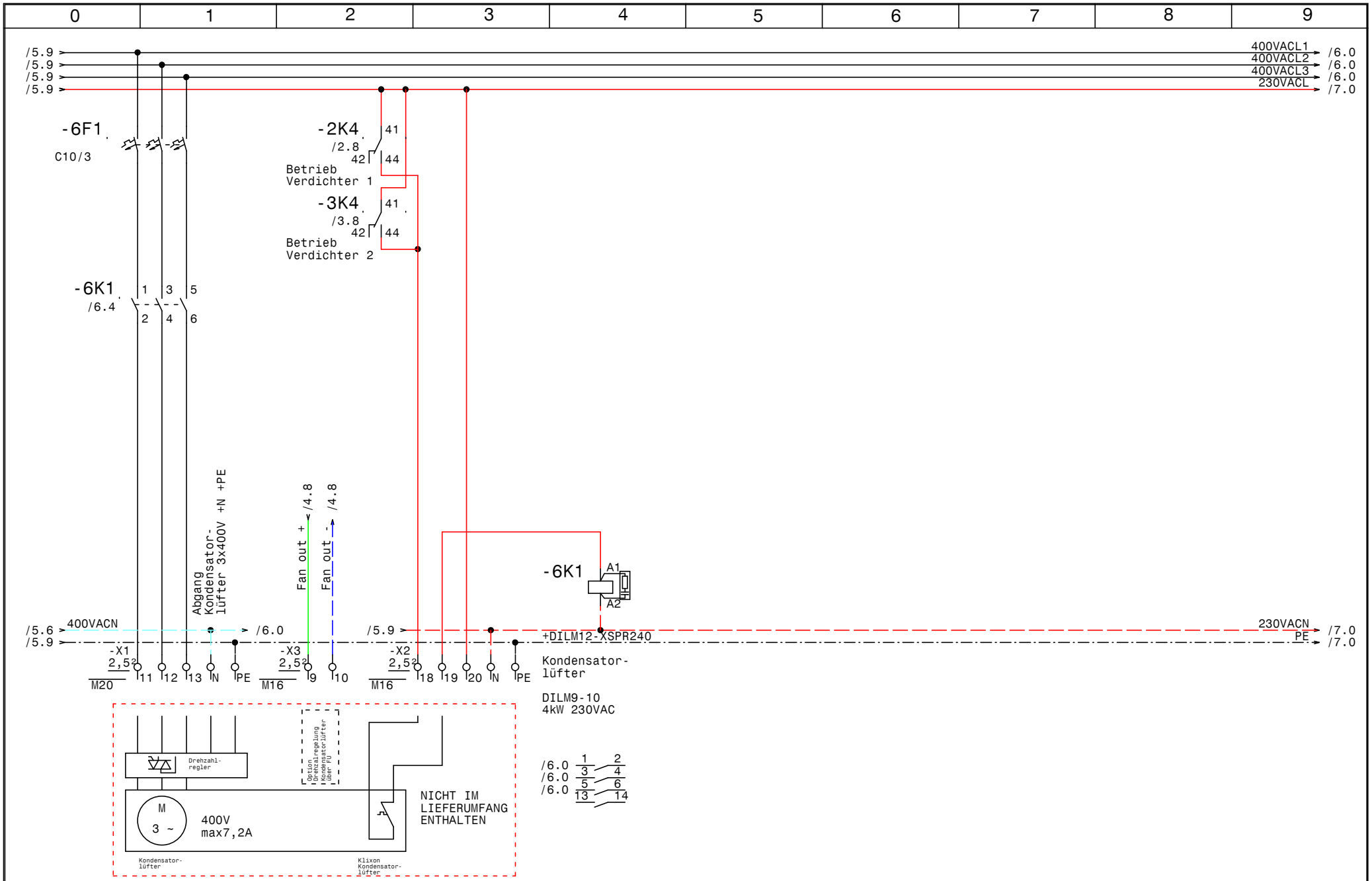
				Datum	10.12.13	SCHIESSL	EFU2B04v7 Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA Verdichter 2	Zeichn.Nr.: EFU2B04v7
				Bearb.	Hattinger			Blatt 3
				Gepr.				von 7 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	10.12.13	SCHIESSL	EFU2B04v7 Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA Frequenzumrichter	Zeichn.Nr.: EFU2B04v7
				Bearb.	Hattinger			Blatt 4
				Gepr.				von 7 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

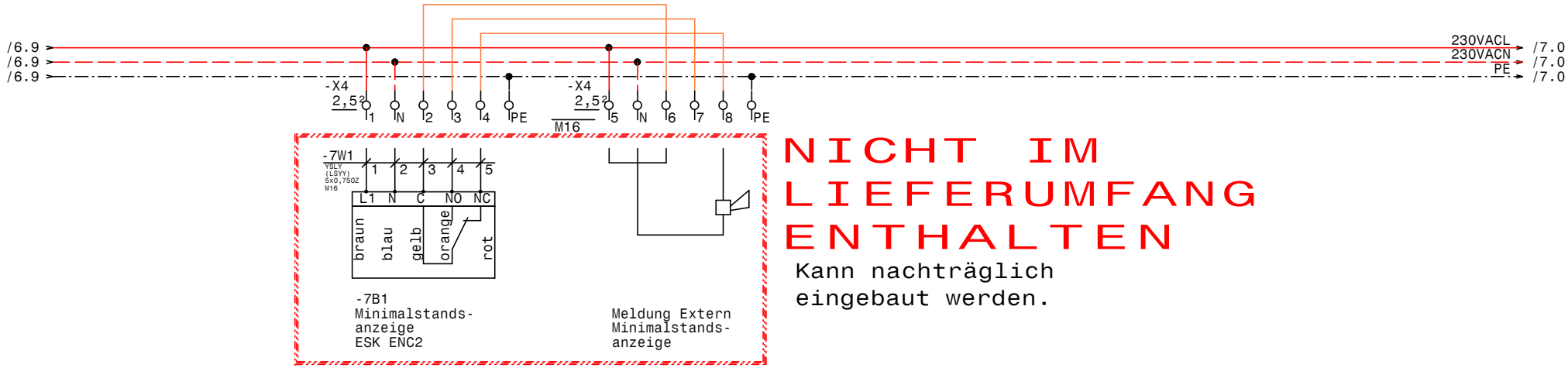


				Datum	10.12.13	SCHIESSL	EFU2B04v7 Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA Öl-Heizungen	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			EFU2B04v7
				Gepr.				Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 7 Bl.



				Datum	10.12.13	SCHIESSL	EFU2B04v7 Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA Kondensatorlüfter	Zeichn.Nr.: EFU2B04v7
				Bearb.	Hattinger			Blatt 6
				Gepr.				von 7 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

Kann nachträglich eingebaut werden.

				Datum	10.12.13	SCHIESSL	EFU2BO4v7 Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			EFU2BO4v7
				Gepr.			Minimalstandsanzeige	Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				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	Niederdruckschalter
4	-2M1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 4x2,5JZ M25	4	Verdichter 1
5	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz Verdichter 1
6	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruckschalter Verdichter 1
7	-3M1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 4x2,5JZ M25	4	Verdichter 2
8	-3B1	-3W2	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz Verdichter 2
9	-3B2	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruckschalter Verdichter 2
10	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	PT1000 Ansaugtemp. Verflüssiger
11	-4B2	-4W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	PT1000 Temp. Saugleitung
12	-4B3	-4W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	HD-Transmitter
13	-4B4	-4W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	ND-Transmitter
14	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Verdichter 1
15	-5B2	-5W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Verdichter 2
16	-5B3	-5W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Heizung Ölabscheider
17	-5B4	-5W4	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Summenstörung (pot.frei.)
18	-7B1	-7W1	YSLY (LSYY) 5x0,75OZ M16	5	Minimalstandsanzeige ESK ENC2

				Datum	10.12.13	SCHIESSL	EFU2BO4v7 Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-38O-4SA Kabelliste	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			EFU2BO4v7
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
2	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1, -5F1
1	PKZM0-0,63-T	Transformatorschutzschalter	-1F2
3	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
2	PKZM0-20	Motorschutzschalter	-2F1, -3F1
1	C25/3	Sicherungsautomaten	-4F1
1	C10/3	Sicherungsautomaten	-6F1
3	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1, -3H1, -1H1
3	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2, -3H2, -4H1
2	DILM32-XHI02	Hilfsschalterbaustein	
2	DILM32-XHI22	Hilfsschalterbaustein	
5	55.34.8.230.0040	Finder - Relais Type 55 4polig	-2K4, -3K1, -3K4, -2K1, -4K1
2	DILM17-10(230V50HZ)	Schütz	-3K2, -2K2
2	DILM25-10(230V50HZ)	Schütz	-3K3, -2K3
5	94.04	Fassung für Finder Relais 4polig	
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac	Multifunktion Zeitrelais	-4K2
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-6K1
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
4	DILM32-XSPR240	RC-Löschglied	-2N1, -2N3, -3N3, -3N1
2	DILM32-XMV	Mechanische Verriegelung	-2N2, -3N2
1		EMVFilter	-4N1
1		FU	-4N2
1		Isesco MaXi	-4N3
1	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-6N1
1	LTS80 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
2	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-3S1, -2S1
1		Trafo 400VAC 230VAC 160VA	-1T1
2	M20	Kabelverschraubung	-6V1, -5W4
1	M40	Kabelverschraubung	-1W1
18	M16	Kabelverschraubung	-2W2, -2W3, -5W2, -1W2, -1W1, -7V1
			-6V3, -6V2, -7W1, -4W1, -5W3, -3W2
			-5W1, -4W4, -4W3, -4V1, -3W3, -4W2
2	M25	Kabelverschraubung	-3W1, -2W1

Zust.	Änderung	Datum	Name			
				Datum	10.12.13	SCHIESSL
				Bearb.	Hattinger F.	
				Gepr.		
				Norm		

EFU2B04v7
Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA

Materialliste

Zeichn.Nr.: EFU2B04v7

Blatt 1 von 2 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
21	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X4, -X3, -X2
11	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X2, -X4
51	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X4, -X3, -X2
2	EK 16 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 16 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 16 grau	Klemme L	-X1

				Datum	10.12.13	SCHIESSL	EFU2BO4v7 Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA Materialliste	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.			EFU2BO4v7
				Gepr.				Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 2 Bl.