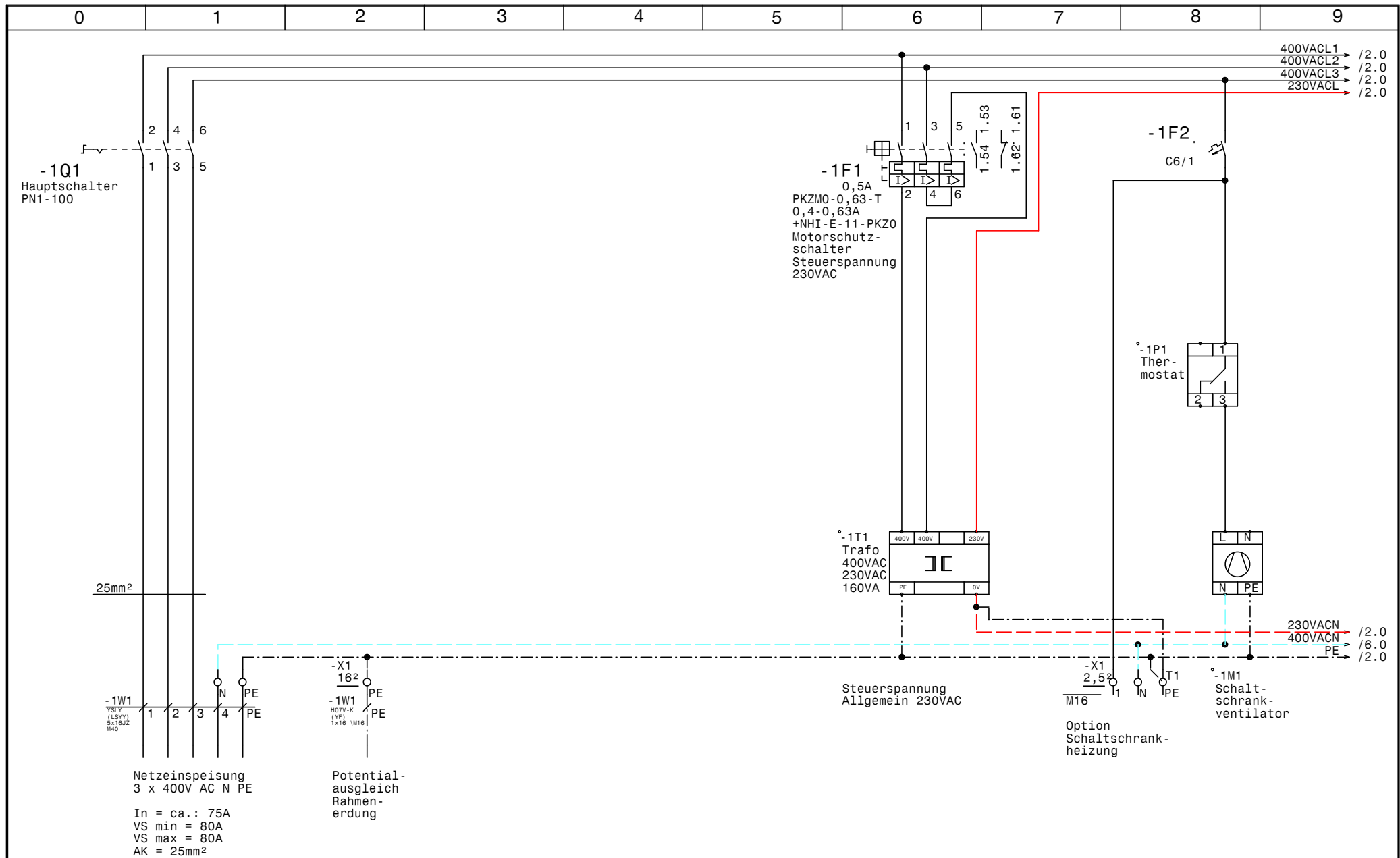
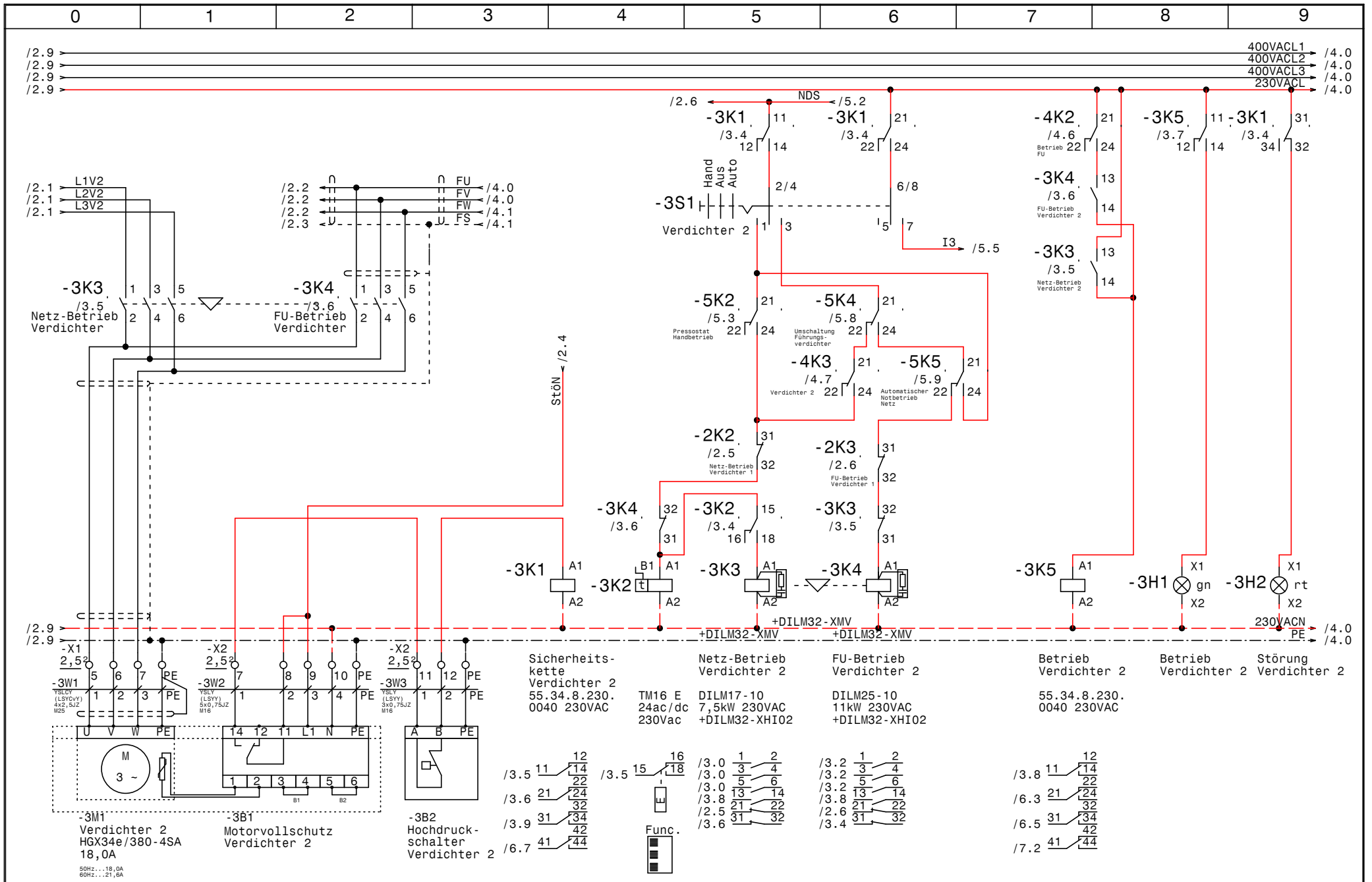


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																					
Anlage: EFU2B04v8 +2xXR60CX					_ ! ! A C H T U N G ! ! _ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte 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!																									
Firma: Schiessl Wien																														
<table><tr><th colspan="3">SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG</th><th colspan="3">VERDRAHTUNGSFARBEN</th></tr><tr><td>SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:</td><td>• 800x800x300 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten rechts</td><td>(BxHxT) (H) (BxH)</td><td>HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSPANNUNG 0-24VAC: STEUERSPANNUNG 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:</td><td>— schwarz — hellblau - - - - - gelb/grün — braun/hellblau - - - - - rot/rot-weiß — blau/blau-weiß - - - - - blau/blau-weiß — blau-weiß — grün — orange — orange</td><td></td><td></td></tr></table>										SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN			SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	• 800x800x300 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten rechts	(BxHxT) (H) (BxH)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSPANNUNG 0-24VAC: STEUERSPANNUNG 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	— schwarz — hellblau - - - - - gelb/grün — braun/hellblau - - - - - rot/rot-weiß — blau/blau-weiß - - - - - blau/blau-weiß — blau-weiß — grün — orange — orange										
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN																											
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	• 800x800x300 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten rechts	(BxHxT) (H) (BxH)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSPANNUNG 0-24VAC: STEUERSPANNUNG 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	— schwarz — hellblau - - - - - gelb/grün — braun/hellblau - - - - - rot/rot-weiß — blau/blau-weiß - - - - - blau/blau-weiß — blau-weiß — grün — orange — orange																										
Blattverzeichnis <table><tr><td>000 Deckblatt</td><td>004 Frequenzumrichter</td><td>008 Kühlraum 1 (XR60CX 230V)</td></tr><tr><td>001 Netzanschluß</td><td>005 Steuerung</td><td>009 Kühlraum 2 (XR60CX 230V)</td></tr><tr><td>002 Verdichter 1</td><td>006 Öl-Heizungen</td><td>010 RS485 Busverbindung XWeb</td></tr><tr><td>003 Verdichter 2</td><td>007 Kondensatorlüfter</td><td></td></tr></table>										000 Deckblatt	004 Frequenzumrichter	008 Kühlraum 1 (XR60CX 230V)	001 Netzanschluß	005 Steuerung	009 Kühlraum 2 (XR60CX 230V)	002 Verdichter 1	006 Öl-Heizungen	010 RS485 Busverbindung XWeb	003 Verdichter 2	007 Kondensatorlüfter										
000 Deckblatt	004 Frequenzumrichter	008 Kühlraum 1 (XR60CX 230V)																												
001 Netzanschluß	005 Steuerung	009 Kühlraum 2 (XR60CX 230V)																												
002 Verdichter 1	006 Öl-Heizungen	010 RS485 Busverbindung XWeb																												
003 Verdichter 2	007 Kondensatorlüfter																													
<table><tr><td></td><td></td><td>Datum</td><td>25.11.14</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4">EFU2B04v8 +2xXR60CX</td><td rowspan="4">Deckblatt</td><td colspan="2">Zeichn.Nr.:</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>Hattinger</td><td>421/14/02</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td></td><td>Blatt 0</td></tr><tr><td>Zust.</td><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td>von 10</td><td>Bl.</td></tr></table>							Datum	25.11.14		EFU2B04v8 +2xXR60CX	Deckblatt	Zeichn.Nr.:				Bearb.	Hattinger	421/14/02			Gepr.		Blatt 0	Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	von 10	Bl.
		Datum	25.11.14		EFU2B04v8 +2xXR60CX	Deckblatt	Zeichn.Nr.:																							
		Bearb.	Hattinger				421/14/02																							
		Gepr.					Blatt 0																							
Zust.	Änderung	Datum	Name				Norm	von 10	Bl.																					



				Datum	25.11.14		EFU2B04v8 +2xXR60CX		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				421/14/02
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 10 Bl.

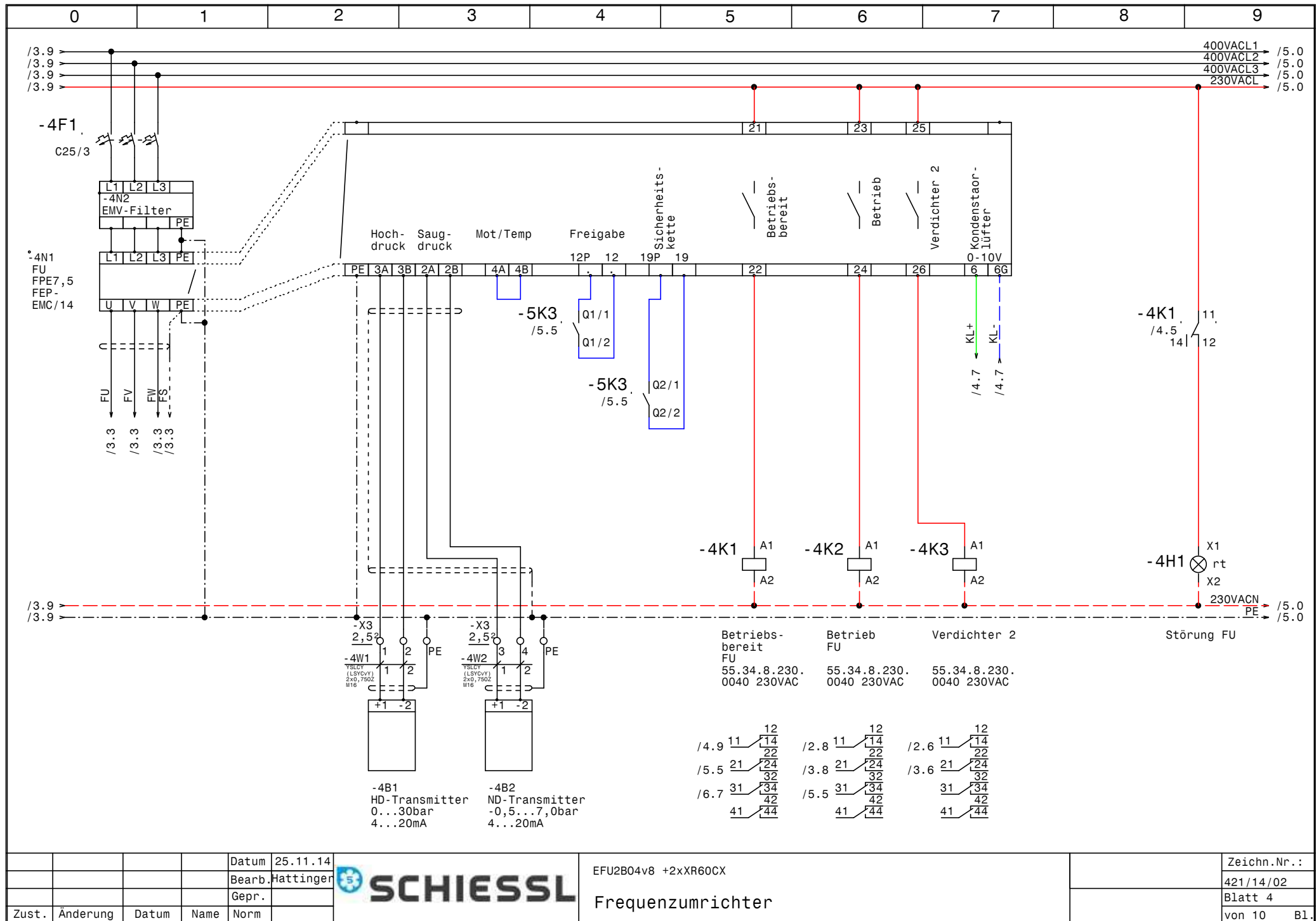


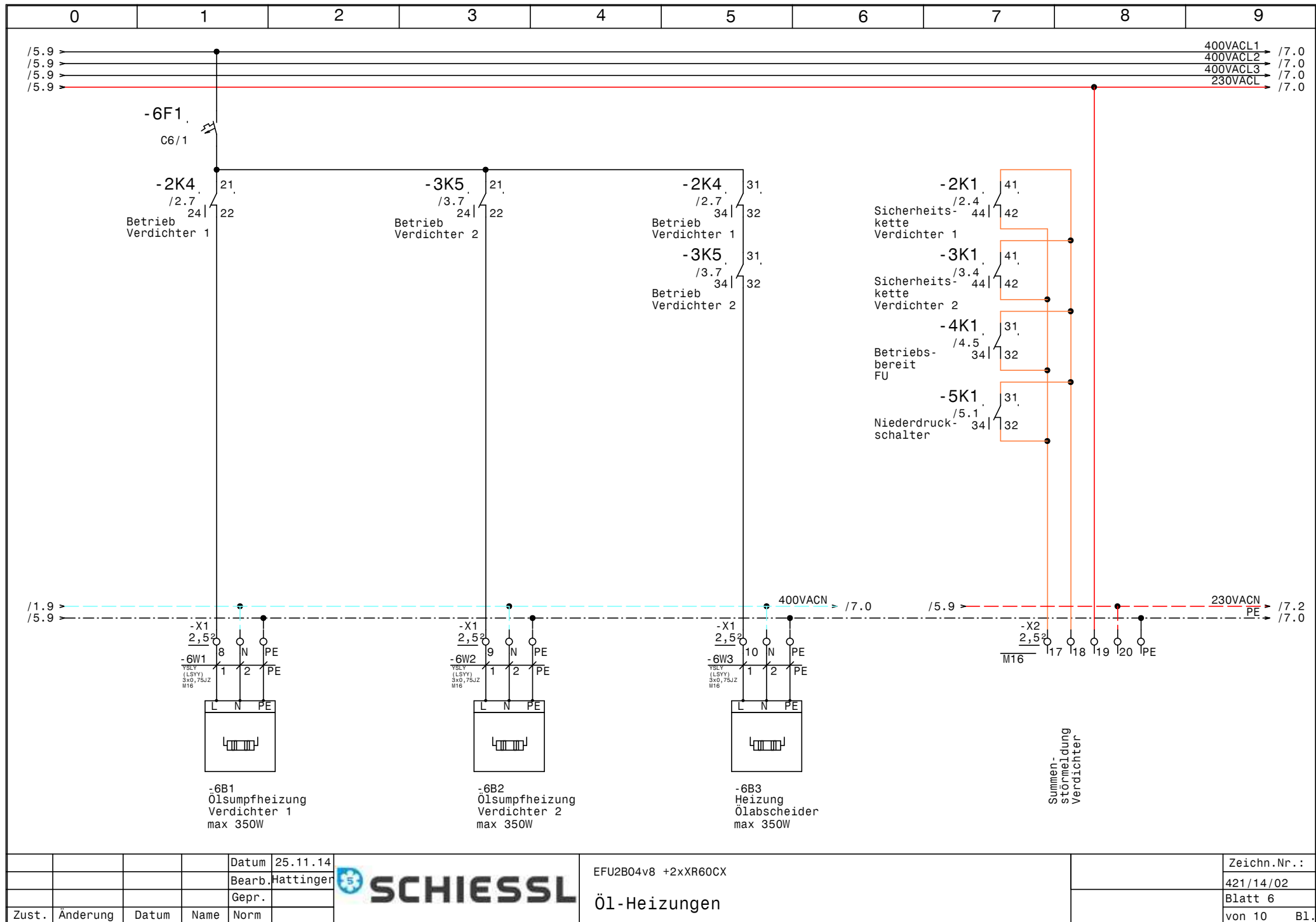
				Datum	25.11.14				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				421/14/02
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 10 Bl.

SCHIESSL

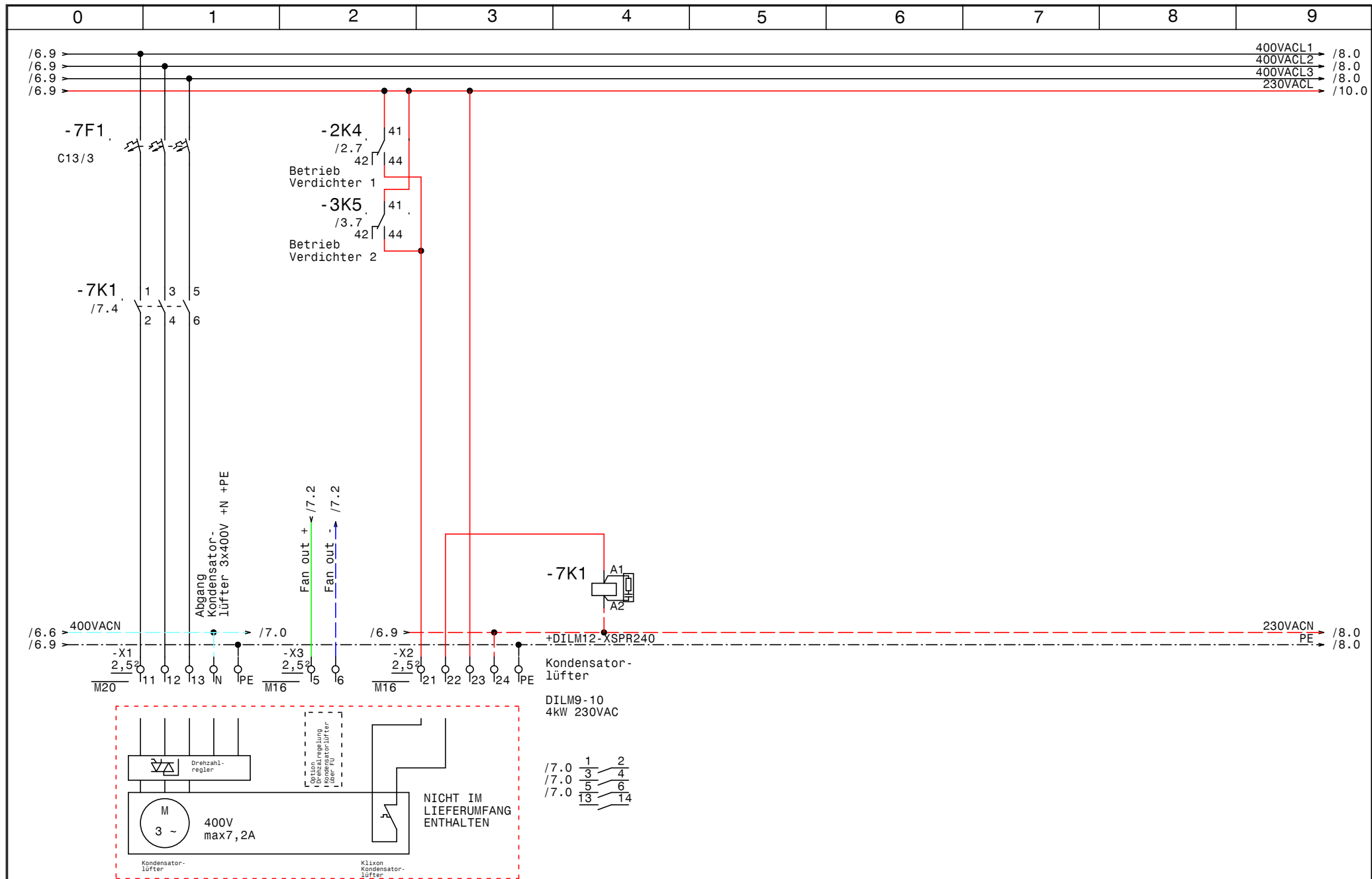
EFU2B04v8 +2xXR60CX

Verdichter 2

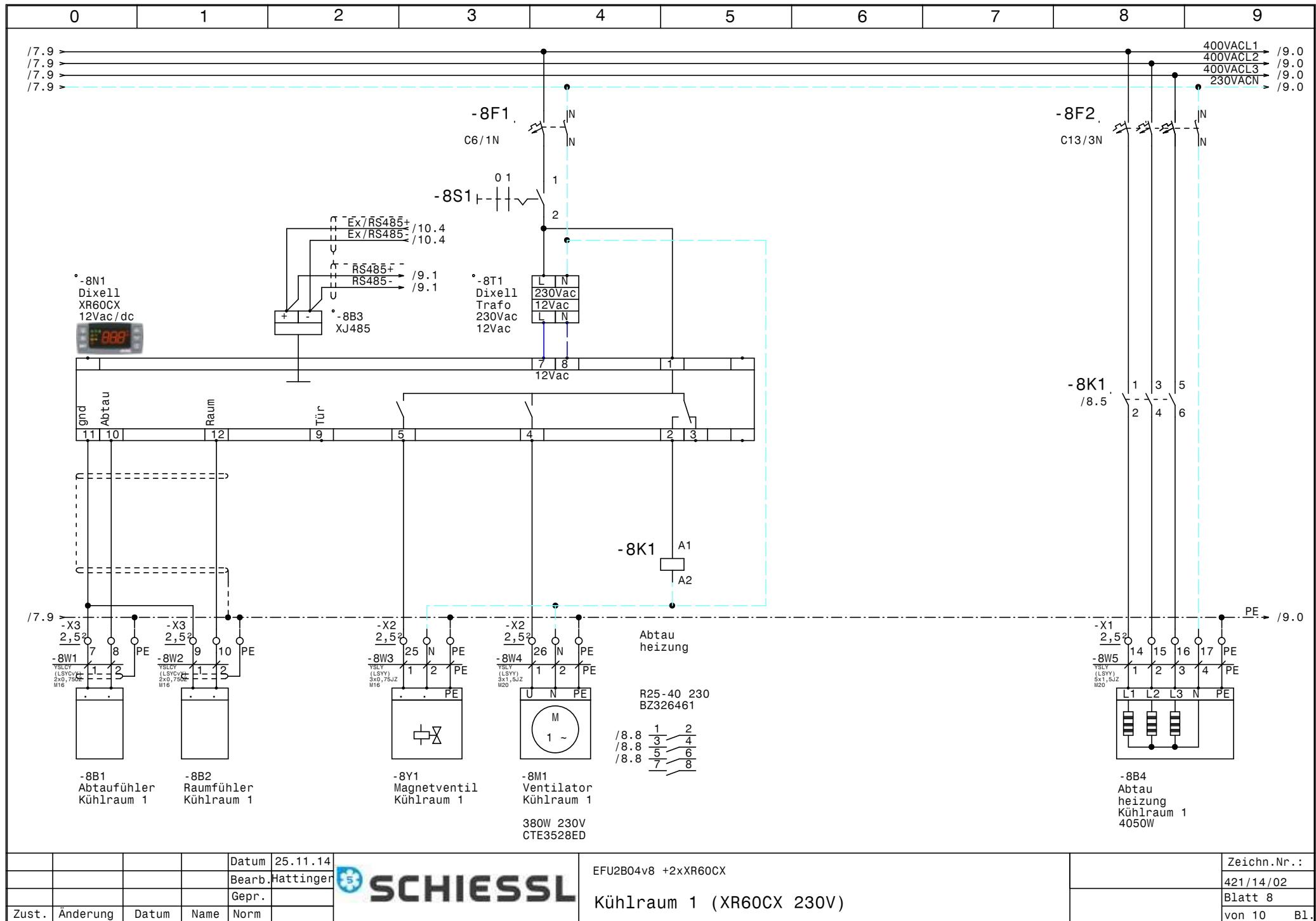




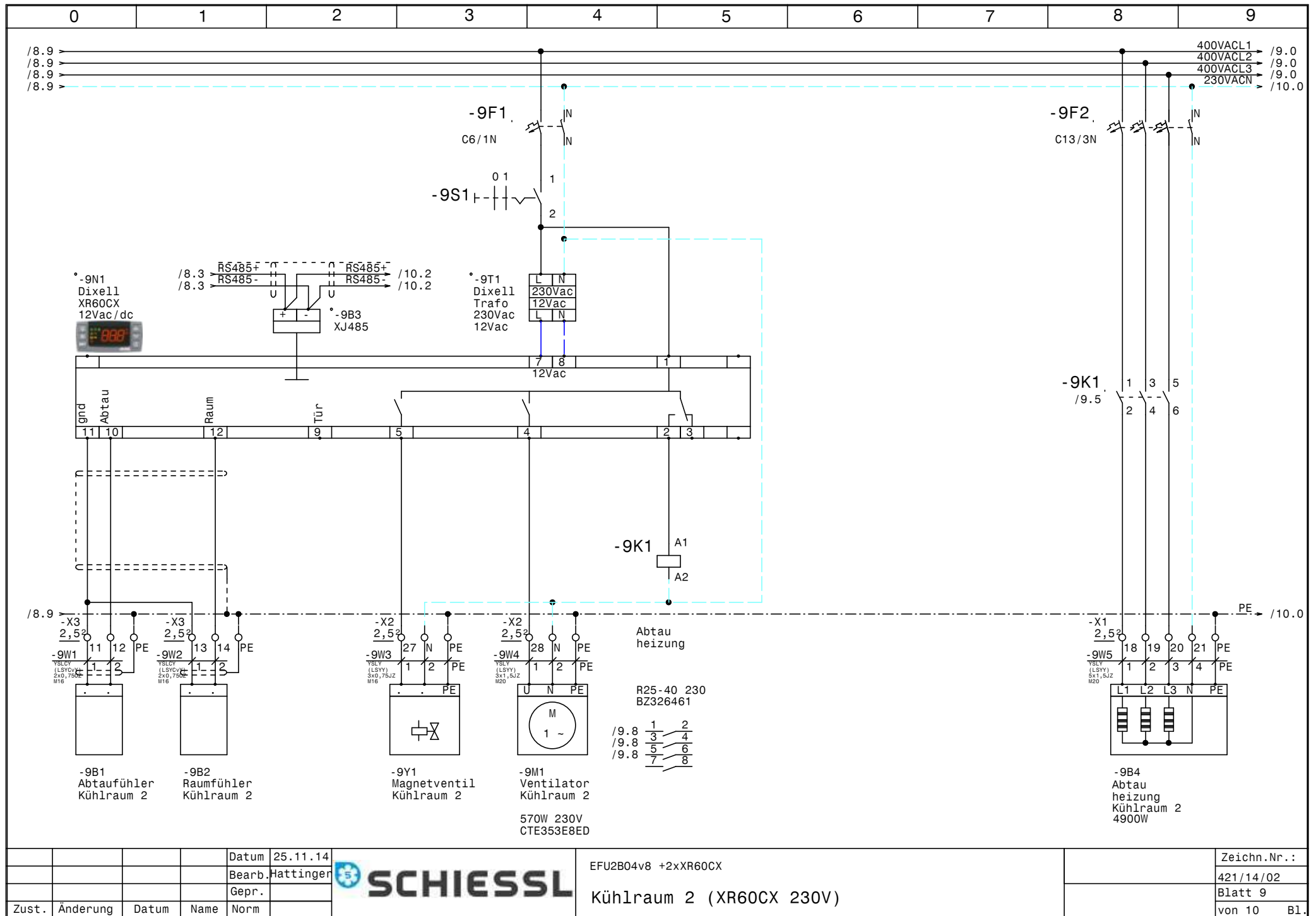
			Datum	25.11.14		EFU2B04v8 +2xXR60CX		Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger					421/14/02
			Gepr.						Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Öl-Heizungen		von 10	Bl.



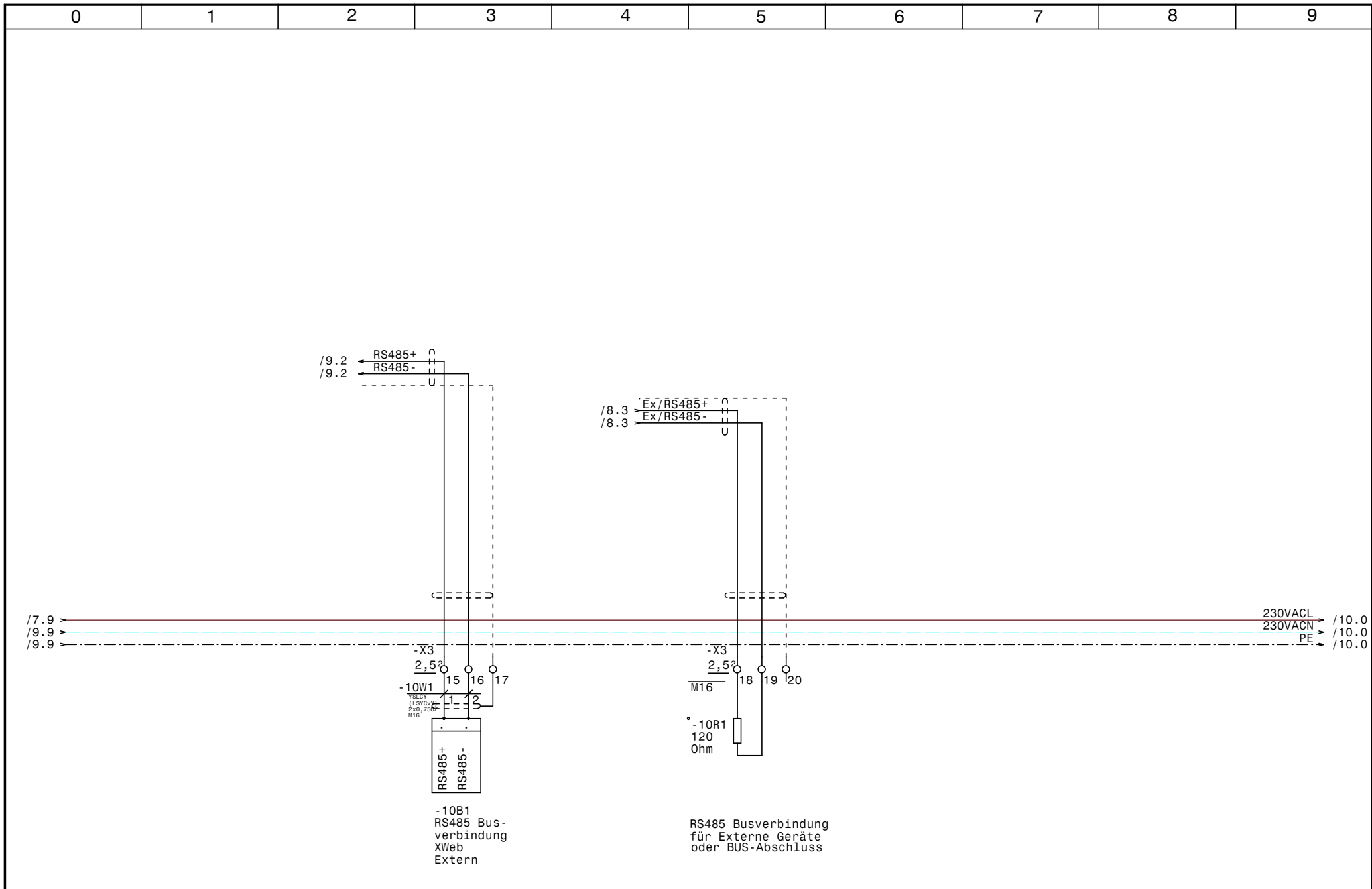
				Datum	25.11.14		EFU2B04v8 +2xXR60CX	Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger					421/14/02
				Gepr.						Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 10	Bl.



				Datum	25.11.14		EFU2B04v8 +2xXR60CX Kühlraum 1 (XR60CX 230V)		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				421/14/02
				Gepr.					Blatt 8
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 10 Bl.



				Datum	25.11.14		EFU2B04v8 +2xXR60CX		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				421/14/02
				Gepr.					Blatt 9
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Kühlraum 2 (XR60CX 230V)		von 10 Bl.



				Datum	25.11.14		EFU2B04v8 +2xXR60CX		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger				421/14/02	
				Gepr.					Blatt 10	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		RS485 Busverbindung XWeb			von 10	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		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Kühlraum 1								
17	-8B2				-8W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Kühlraum 1								
18	-8Y1				-8W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil Kühlraum 1								
19	-8M1				-8W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator Kühlraum 1								
20	-8B4				-8W5		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abtau heizung Kühlraum 1								
21	-9B1				-9W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Kühlraum 2								
22	-9B2				-9W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Kühlraum 2								
23	-9Y1				-9W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil Kühlraum 2								
24	-9M1				-9W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator Kühlraum 2								
25	-9B4				-9W5		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abtau heizung Kühlraum 2								
26	-10B1				-10W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		RS485 Busverbindung XWeb Extern								

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	C6/1			Sicherungsautomaten		-1F2, -6F1			
1	PKZMO-20			Motorschutzschalter		-2F1			
2	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
1	C25/3			Sicherungsautomaten		-4F1			
1	C13/3			Sicherungsautomaten		-7F1			
2	C6/1N			Sicherungsautomaten		-8F1, -9F1			
2	C13/3N			Sicherungsautomaten		-9F2, -8F2			
2	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-2H1, -3H1			
4	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-2H2, -4H1, -5H1, -3H2			
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac			Multifunktion Zeitrelais		-3K2			
2	DILM17-10(230V50HZ)			Schütz		-3K3, -2K2			
4	DILM32-XHI02			Hilfsschalterbaustein					
2	DILM25-10(230V50HZ)			Schütz		-3K4, -2K3			
1	easy512-AC-RCX			easy512-AC-RCX		-5K3			
11	94.04			Fassung für Finder Relais 4polig					
11	55.34.8.230.0040			Finder - Relais Type 55 4polig		-5K5, -5K4, -5K2, -5K1, -4K3, -4K2			
						-2K1, -4K1, -2K4, -3K1, -3K5			
1	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-7K1			
2	R25-40_230			Kleinschütz		-9K1, -8K1			
1				Schaltschrankventilator		-1M1			
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300			Wandschrank IP 55		-0N1			
6	DILM32-XMV			Mechanische Verriegelung		-3N2, -3N3, -2N3, -2N1, -3N1, -2N2			
1				FU		-4N1			
1				EMV-Filter		-4N2			
1	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-7N1			
2				Dixell XR60CX 12Vac/dc		-8N1, -9N1			
1				Thermostat		-1P1			
1	PN1-100			Hauptschalter		-1Q1			
1	120 Ohm			Widerstand		-10R1			
2	M10HEU2			Umschalter 2pol. 1-0-2		-3S1, -2S1			
2				Ausschalter 1pol. 0-1		-8S1, -9S1			
1				Trafo 400VAC 230VAC 160VA		-1T1			
			Datum	25.11.14		EFU2B04v8 +2xXR60CX Materialliste			Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger F.					421/14/02
			Gepr.						Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 2 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
2						Dixell Trafo 230Vac 12Vac				-9T1, -8T1									
24		M16				Kabelverschraubung				-6V1, -8W2, -3W2, -8W3, -7V3, -2W3									
										-10W1, -7V2, -2W2, -8W1, -6W3, -6W2									
										-6W1, -9W1, -1W1, -5W2, -9W3, -9W2									
										-5W1, -4W2, -1V1, -3W3, -4W1, -10V1									
1		M40				Kabelverschraubung				-1W1									
2		M25				Kabelverschraubung				-3W1, -2W1									
5		M20				Kabelverschraubung				-9W5, -7V1, -9W4, -8W5, -8W4									
1		Klemme 16 blau				Klemme N				-X1									
2		EK 16 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
72		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X3, -X2, -XY1									
9		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X2, -X1									
27		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X3, -X2, -X1									