

[illegible]

EFU1B01v8 +4xXR60CX

Firma: Schiessl Wien

Schliessl Wien

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	_____
MESSELEITUNGEN, FÜHLER:		grün	_____
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange	_____
FREIENDSPANNUNG:		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.

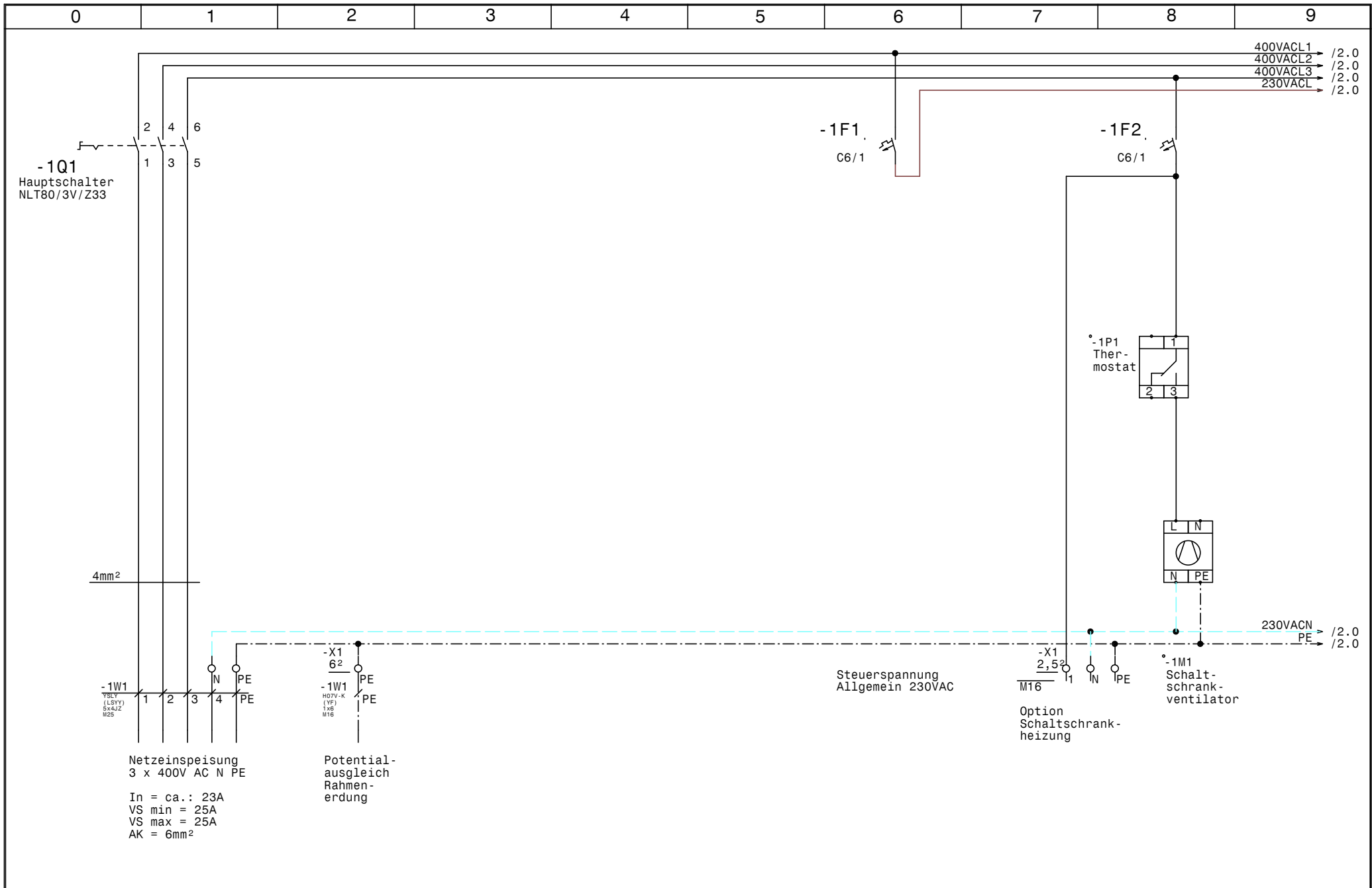
Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten!

Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahme Strom der Motoren einstellen!

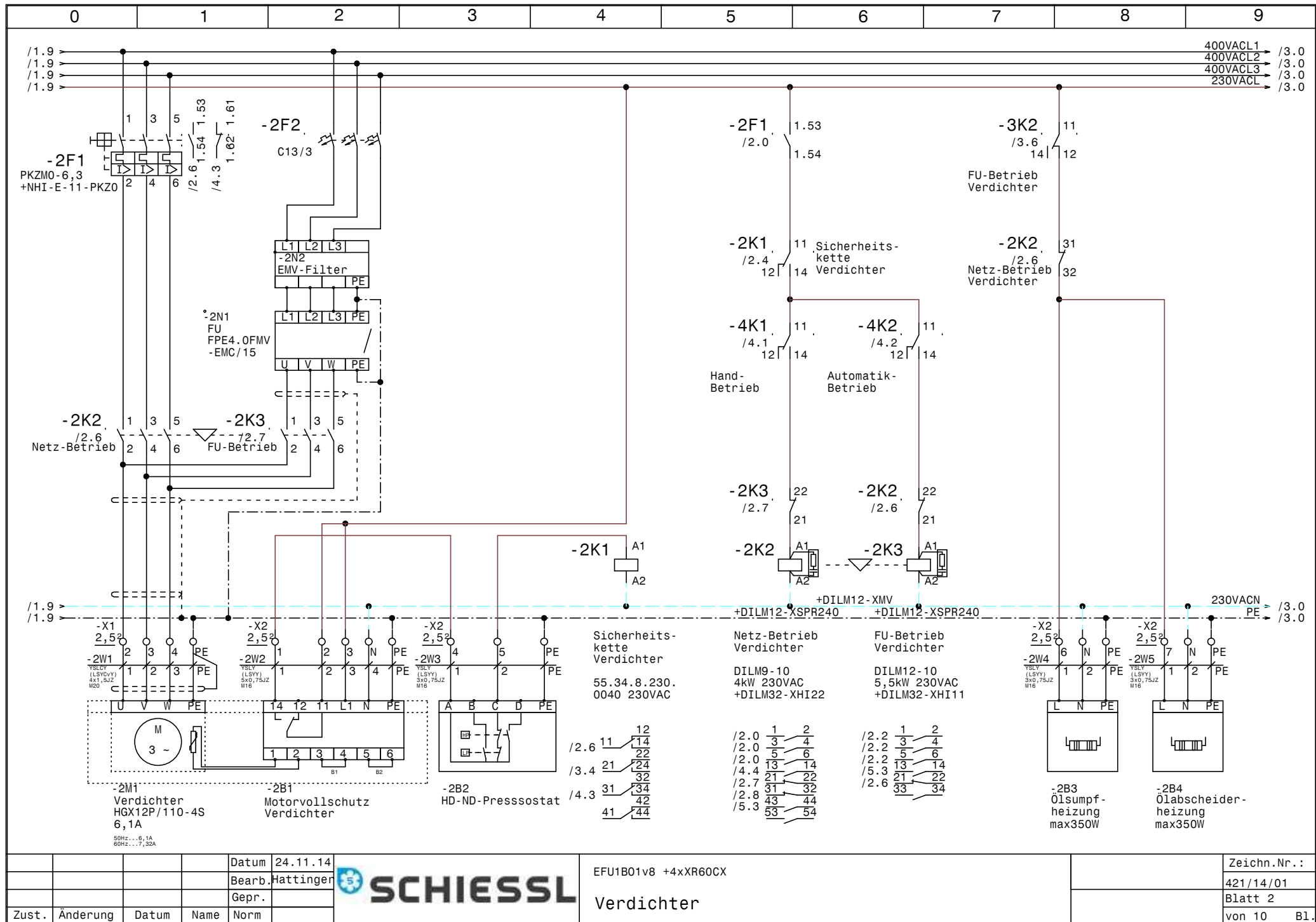
Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

000	Deckblatt	004	Steuerung Verdichter	008	Kühlraum 3 (XR60CX 230V)
001	Netzanschluß	005	Kondensatorlüfter	009	Kühlraum 4 (XR60CX 230V)
002	Verdichter	006	Kühlraum 1 (XR60CX 230V)	010	RS485 Busverbindung XWeb
003	Steuerung FU	007	Kühlraum 2 (XR60CX 230V)		

			Datum	24.11.14		EFU1B01v8 +4xXR60CX Deckblatt		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger				421/14/01
			Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 10 Bl.



				Datum	24.11.14		EFU1B01v8 +4xXR60CX		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				421/14/01
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 10 Bl.



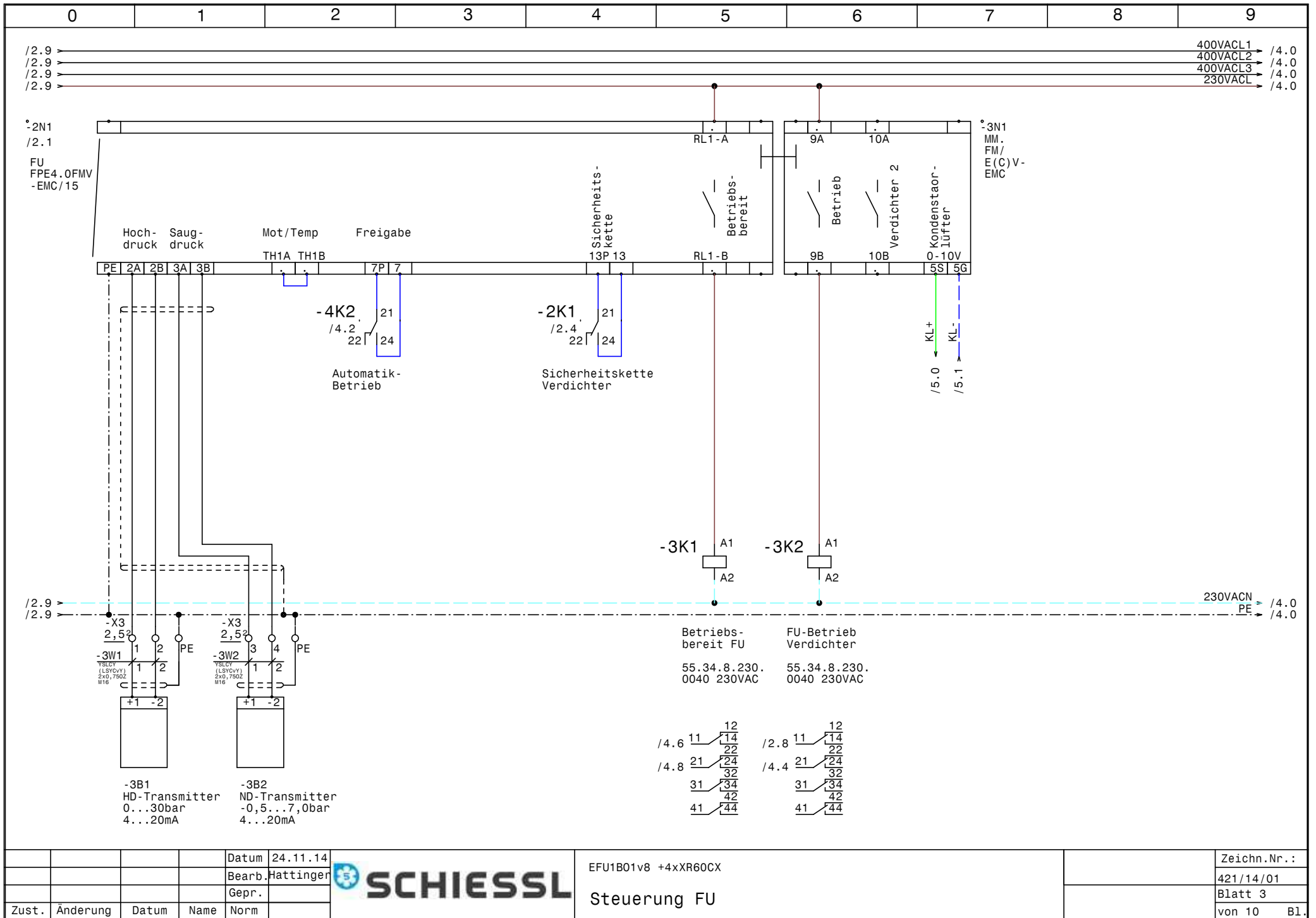
			Datum	24.11.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU1B01v8 +4xXR60CX

Verdichter

Zeichn.Nr.:
421/14/01
Blatt 2
von 10 Bl.

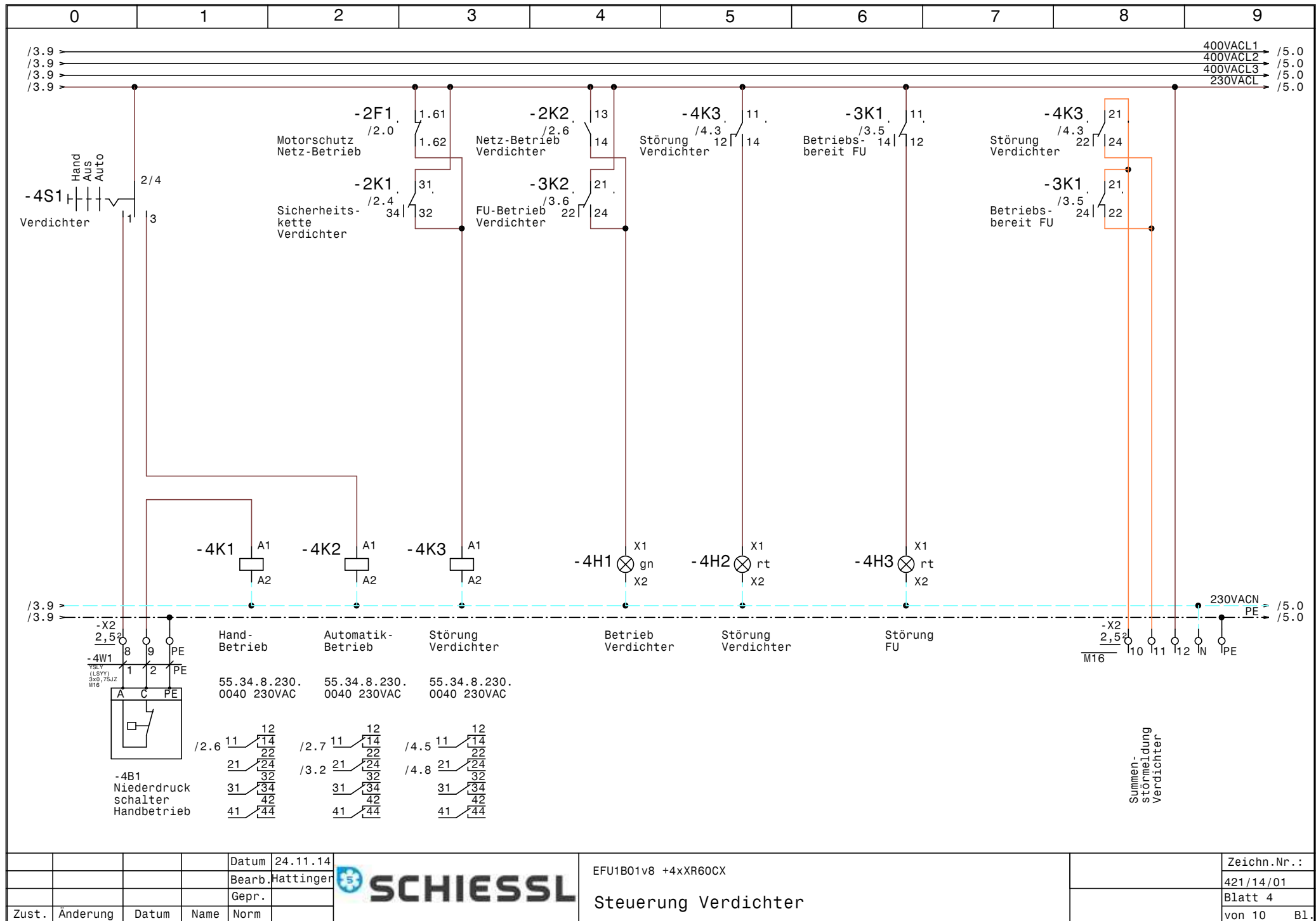


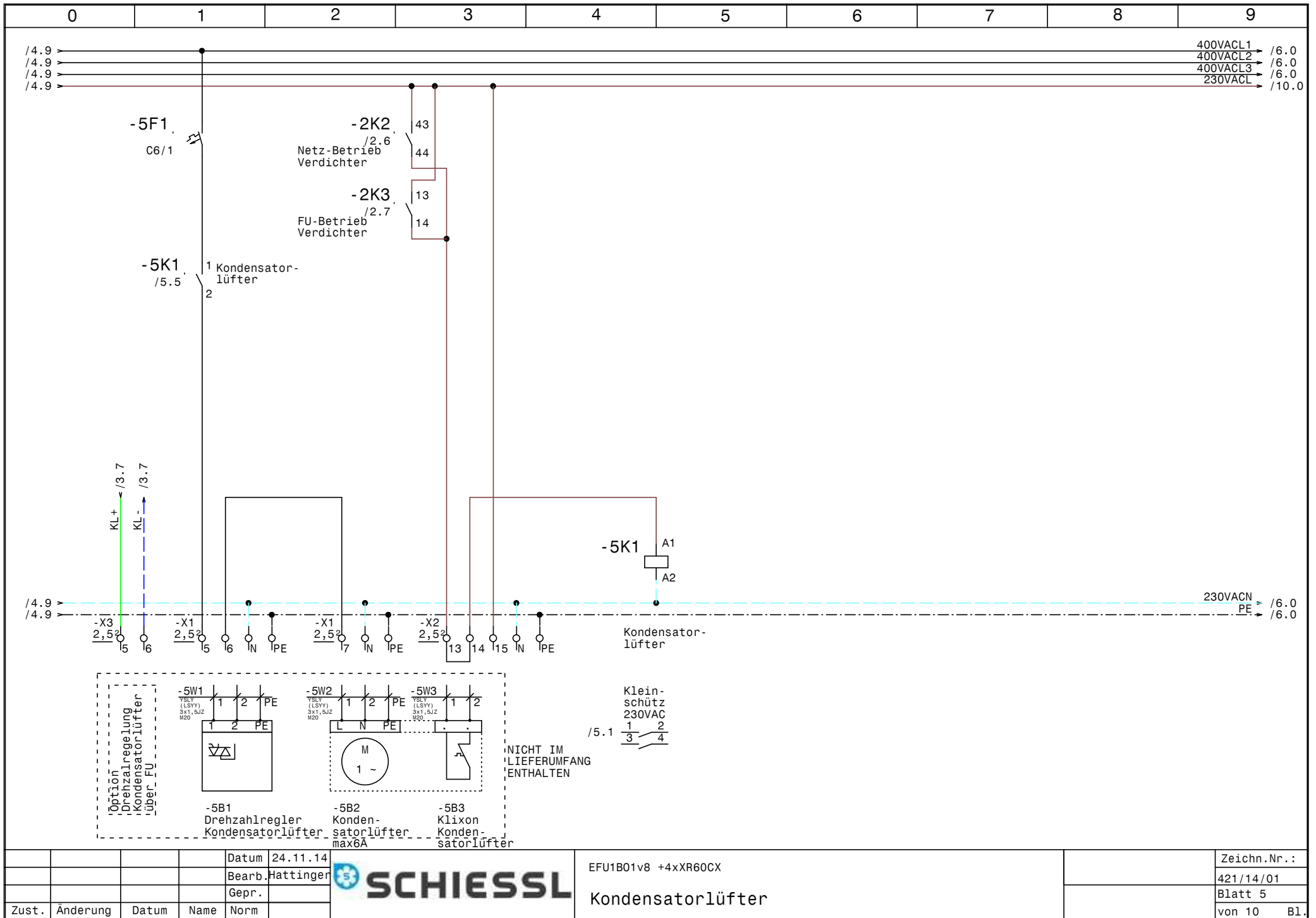
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Datum	24.11.14
					Bearb.	Hattinger
					Gepr.	

EFU1B01v8 +4xXR60CX

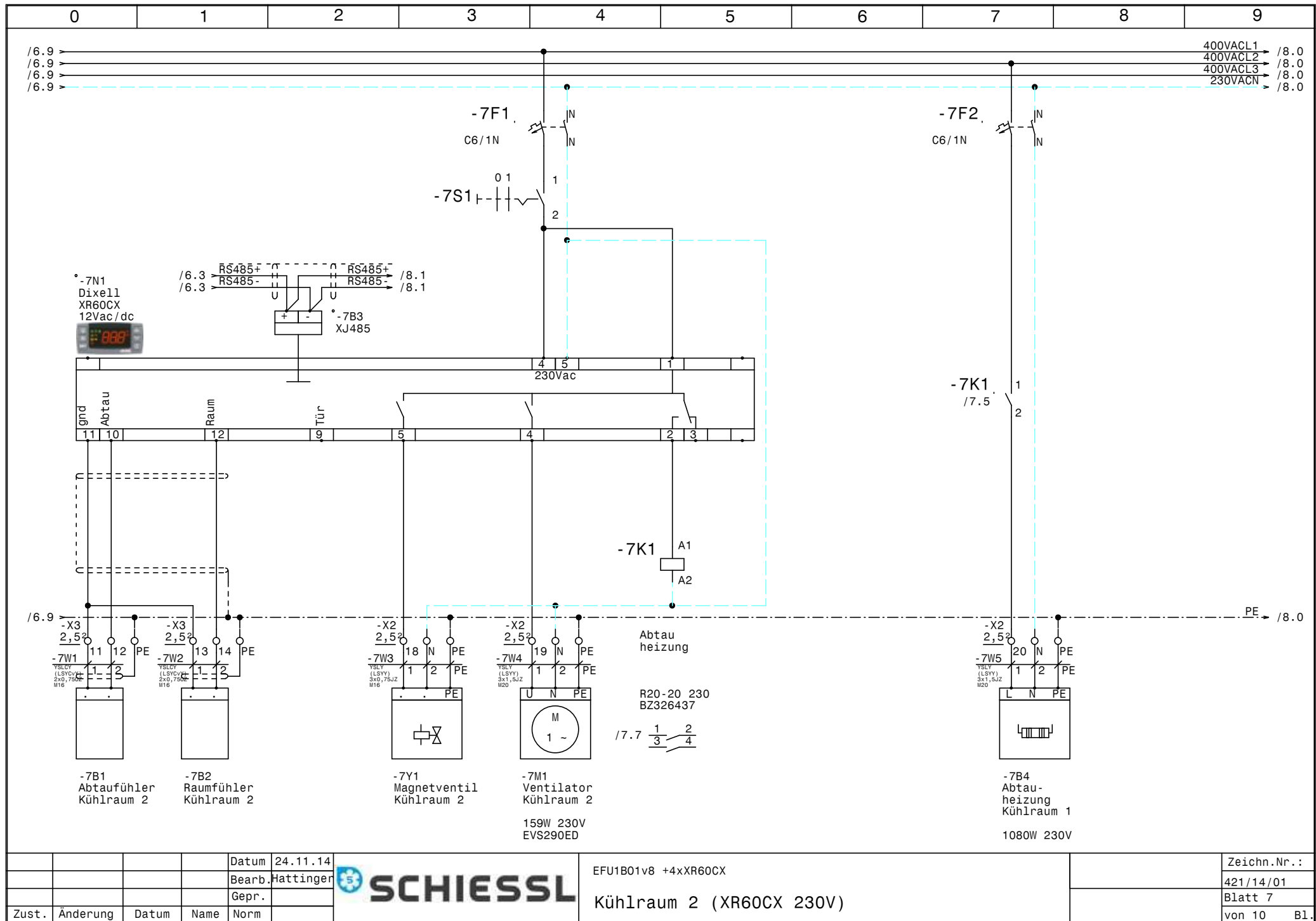
Steuerung FU

Zeichn.Nr.:
421/14/01
Blatt 3
von 10 Bl.





				Datum	24.11.14		EFU1B01v8 +4xXR60CX	Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger					421/14/01
				Gepr.						Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 10 Bl.



			Datum	24.11.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

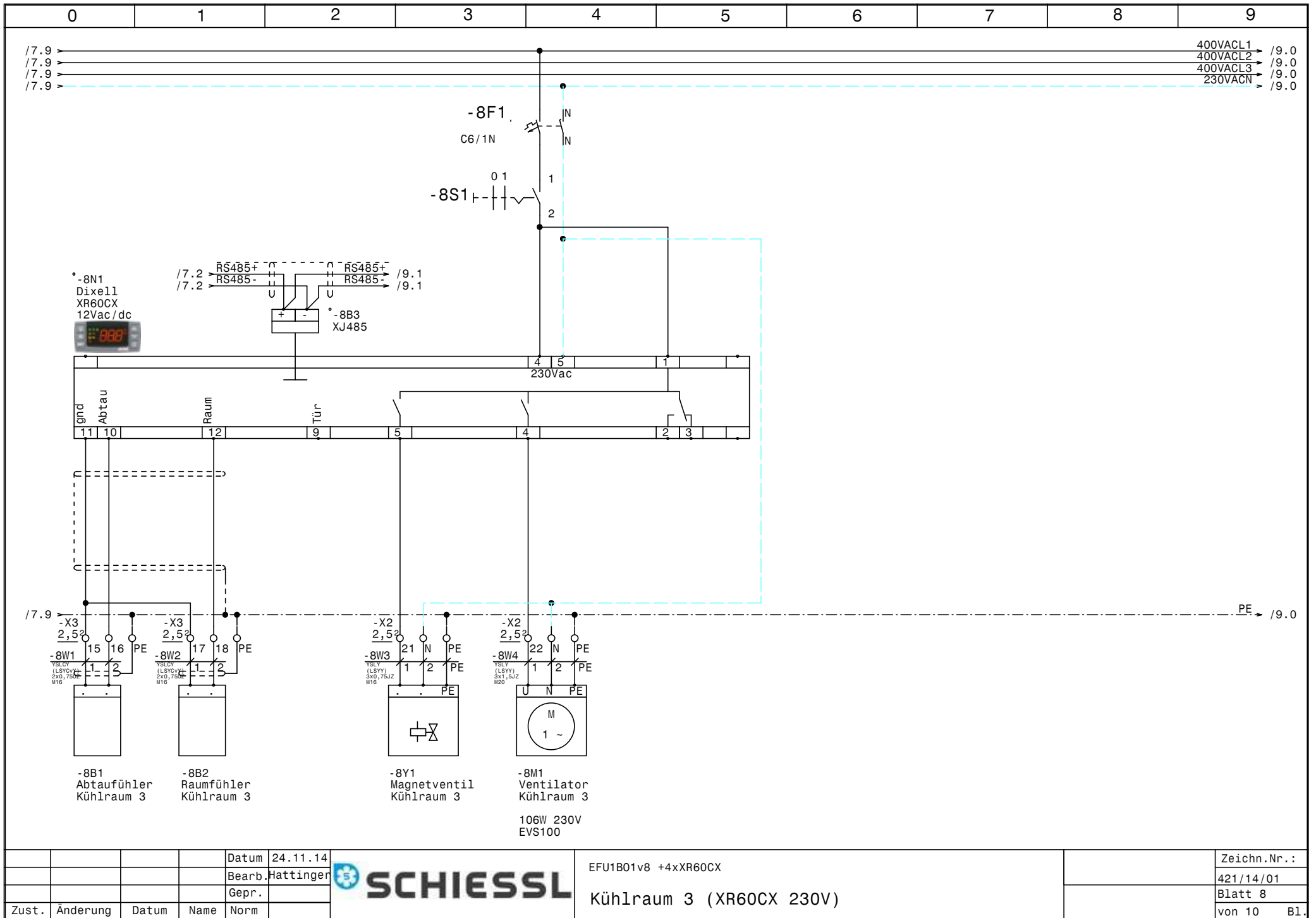


SCHIESSL

EFU1B01v8 +4xXR60CX

Kühlraum 2 (XR60CX 230V)

Zeichn.Nr.:
421/14/01
Blatt 7
von 10 Bl.



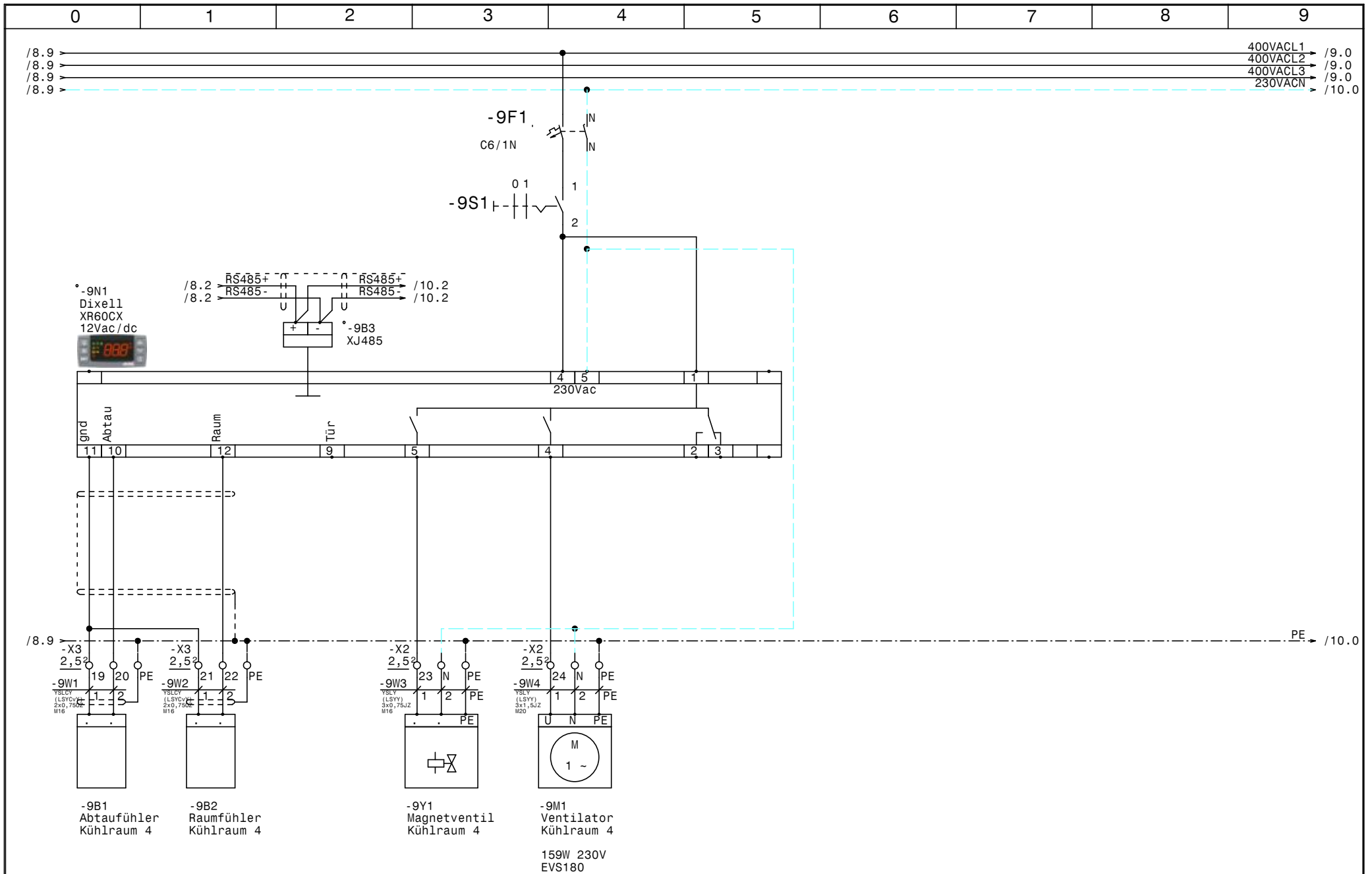
				Datum	24.11.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	



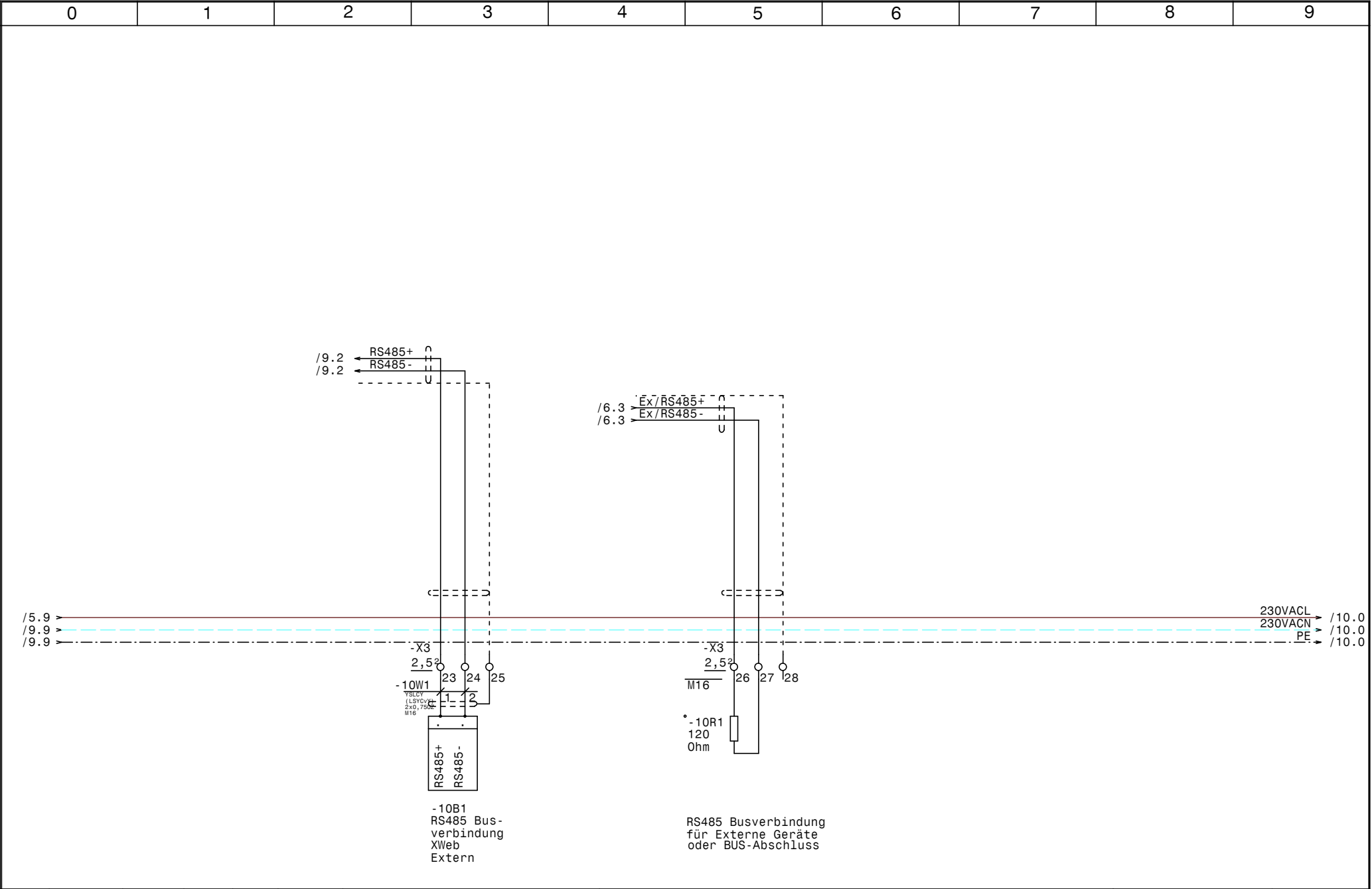
EFU1B01v8 +4xXR60CX

Kühlraum 3 (XR60CX 230V)

Zeichn.Nr.:	
421/14/01	
Blatt 8	
von 10 Bl.	



				Datum	24.11.14		EFU1B01v8 +4xXR60CX		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				421/14/01
				Gepr.					Blatt 9
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Kühlraum 4 (XR60CX 230V)			von 10 Bl.



				Datum	24.11.14		EFU1B01v8 +4xXR60CX RS485 Busverbindung XWeb		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				421/14/01
				Gepr.					Blatt 10
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					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) 5x4JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-1We2				-1W1				H07V-K (YF) 1x6 M16				1		Potentialausgleich Rahmenerdung					
3	-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter					
4	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter					
5	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-ND-Pressostat					
6	-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung					
7	-2B4				-2W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölabscheiderheizung					
8	-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter					
9	-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter					
10	-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Handbetrieb					
11	-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter					
12	-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter					
13	-5B3				-5W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Klixon Kondensatorlüfter					
14	-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlraum 1					
15	-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlraum 1					
16	-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlraum 1					
17	-6M1				-6W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlraum 1					
18	-7B1				-7W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlraum 2					
19	-7B2				-7W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlraum 2					
20	-7Y1				-7W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlraum 2					
21	-7M1				-7W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlraum 2					
22	-7B4				-7W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Kühlraum 1					
23	-8B1				-8W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlraum 3					
24	-8B2				-8W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlraum 3					
25	-8Y1				-8W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlraum 3					
26	-8M1				-8W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlraum 3					
27	-9B1				-9W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlraum 4					
28	-9B2				-9W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlraum 4					
29	-9Y1				-9W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlraum 4					
30	-9M1				-9W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlraum 4					
31	-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			
3	C6/1			Sicherungsautomaten		-1F2, -1F1, -5F1			
1	PKZMO-6,3			Motorschutzschalter		-2F1			
1	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
1	C13/3			Sicherungsautomaten		-2F2			
5	C6/1N			Sicherungsautomaten		-9F1, -7F2, -8F1, -6F1, -7F1			
1	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-4H1			
2	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-4H3, -4H2			
1	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-2K2			
1	DILM32-XHI22			Hilfsschalterbaustein					
1	DILM12-10(230V50HZ)			Schütz		-2K3			
1	DILM32-XHI11			Hilfsschalterbaustein					
6	55.34.8.230.0040			Finder - Relais Type 55 4polig		-4K1, -3K2, -4K2, -3K1, -2K1, -4K3			
6	94.04			Fassung für Finder Relais 4polig					
1	BZ 326 437 /230VAC /2S			Kleinschütz für Wärmespeicher		-5K1			
1	R20-20_230			Kleinschütz		-7K1			
1				Schaltschrankventilator		-1M1			
1	WS600x600x300			Wandschrank IP 55		-0N1			
1				FU		-2N1			
1				EMV-Filter		-2N2			
1	DILM12-XMV			Mechanische Verriegelung		-2N4			
2	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-2N5, -2N3			
4				Dixell XR60CX 12Vac/dc		-6N1, -8N1, -7N1, -9N1			
1				Thermostat		-1P1			
1	NLT80/3V/Z33			Hauptschalter		-1Q1			
1	120 Ohm			Widerstand		-10R1			
1	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-4S1			
4				Ausschalter 1pol. 0-1		-6S1, -7S1, -8S1, -9S1			
1	M25			Kabelverschraubung		-1W1			
24	M16			Kabelverschraubung		-2W3, -2W4, -2W2, -3W1, -1W1, -10V1			
						-2W5, -10W1, -7W3, -6W1, -6W2, -6W3			
						-3W2, -8W1, -1V1, -8W3, -4V1, -9W1			
						-9W2, -7W2, -7W1, -4W1, -9W3, -8W2			
9	M20			Kabelverschraubung		-6W4, -2W1, -5W3, -5W2, -5W1, -7W5			
				Datum	24.11.14		EFU1B01v8 +4xXR60CX Materialliste	Zeichn.Nr.: 421/14/01 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									
										-8W4, -9W4, -7W4									
1						Linientrenner senkrecht				-1We2									
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1									
2		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
30		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X3, -X2, -X2									
17		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X2, -X2									
59		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X3, -X2, -X1, -X2									