

Anlage:

EFU2B01 mit 2x 2DC-2.2Y

Hotel Bauer Normalverbund

Firma:

Klumaier

 ! ! 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

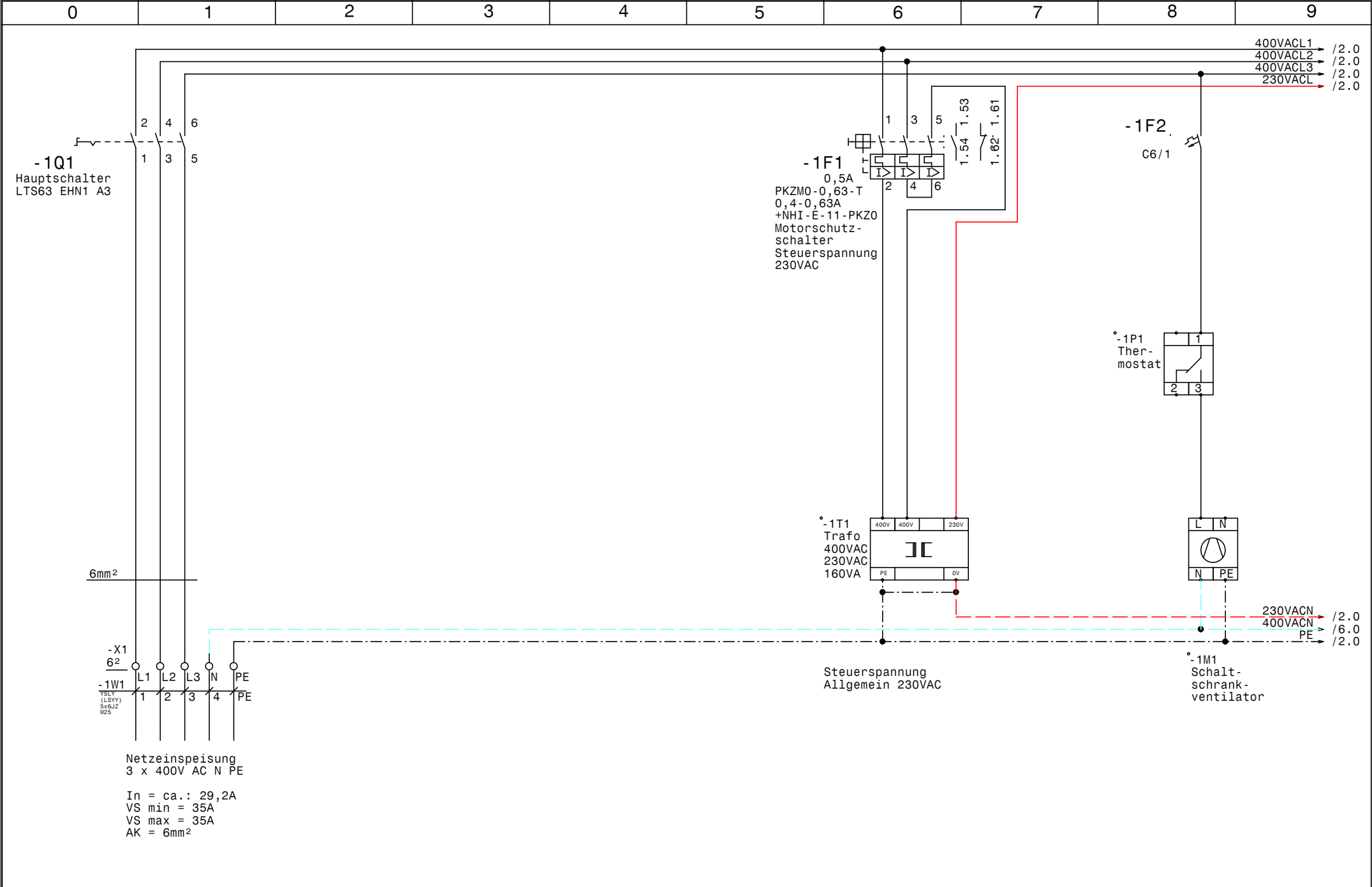
Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN		
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:		hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:		gelb/grün
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
BLINDSCHALTBILO:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
KABELEINFÜHRUNG:	unten		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	rechts		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

Blattverzeichnis

000	Deckblatt	003	Verdichter 2	006	Öl-Heizungen
001	Netzanschluß	004	Plusverbund Frequenzumrichter	007	Kondensatorlüfter
002	Verdichter 1	005	Steuerung		

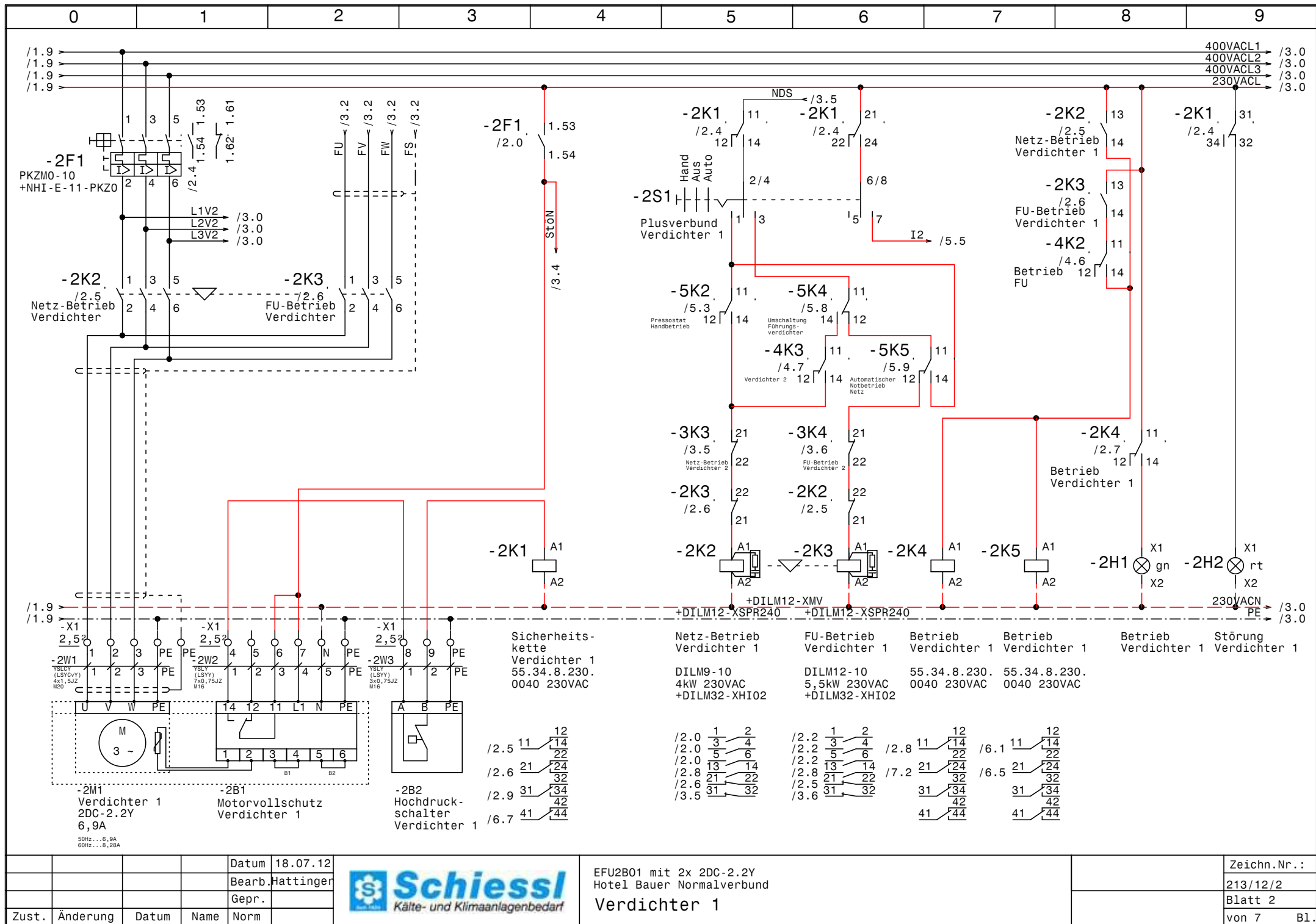
				Datum	18.07.12	 SchieSSL Kälte- und Klimaanlagebedarf	EFU2B01 mit 2x 2DC-2.2Y Hotel Bauer Normalverbund Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				213/12/2
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.



				Datum	18.07.12				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				213/12/2
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.



EFU2B01 mit 2x 2DC-2.2Y
Hotel Bauer Normalverbund
Netzanschluß

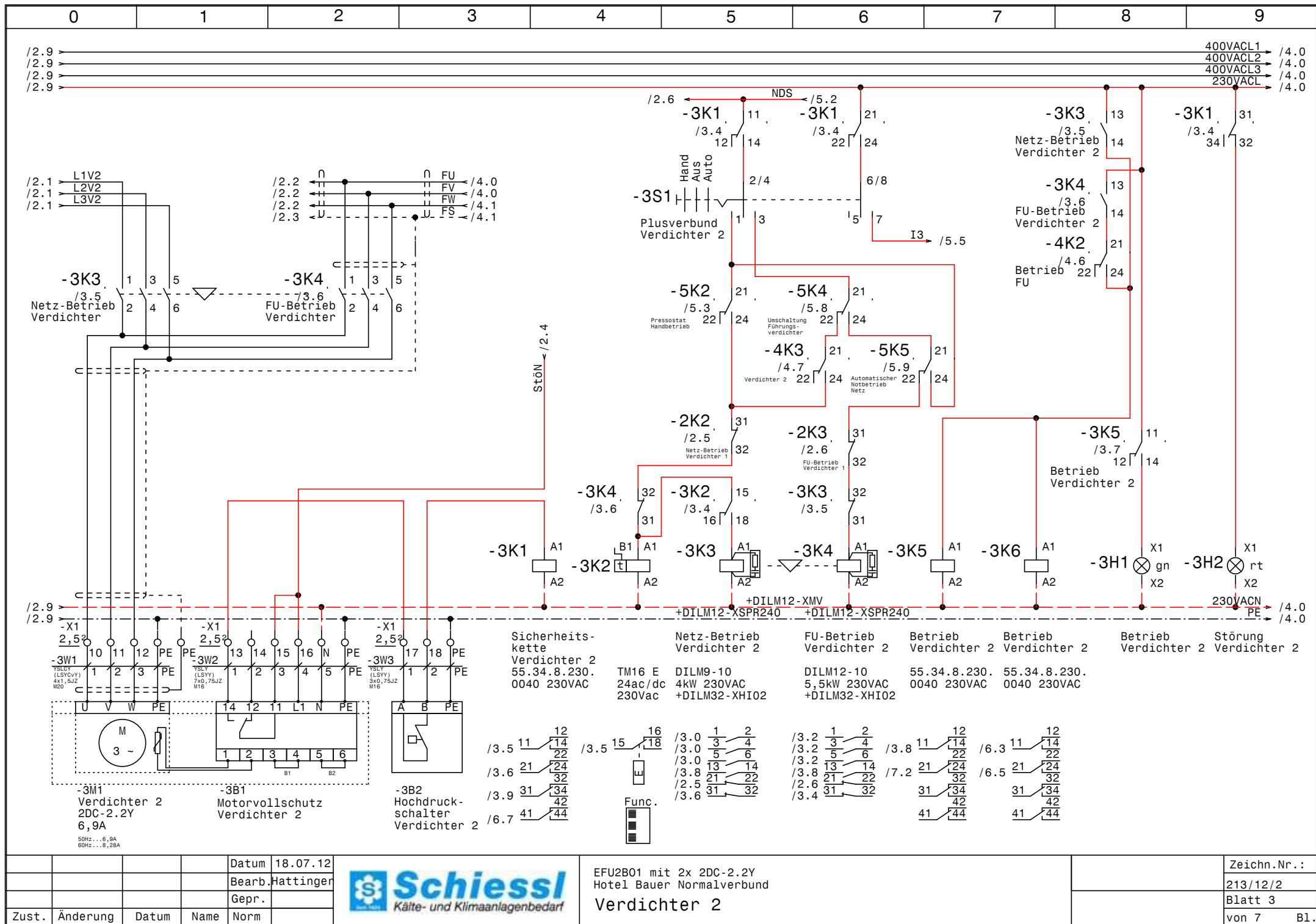


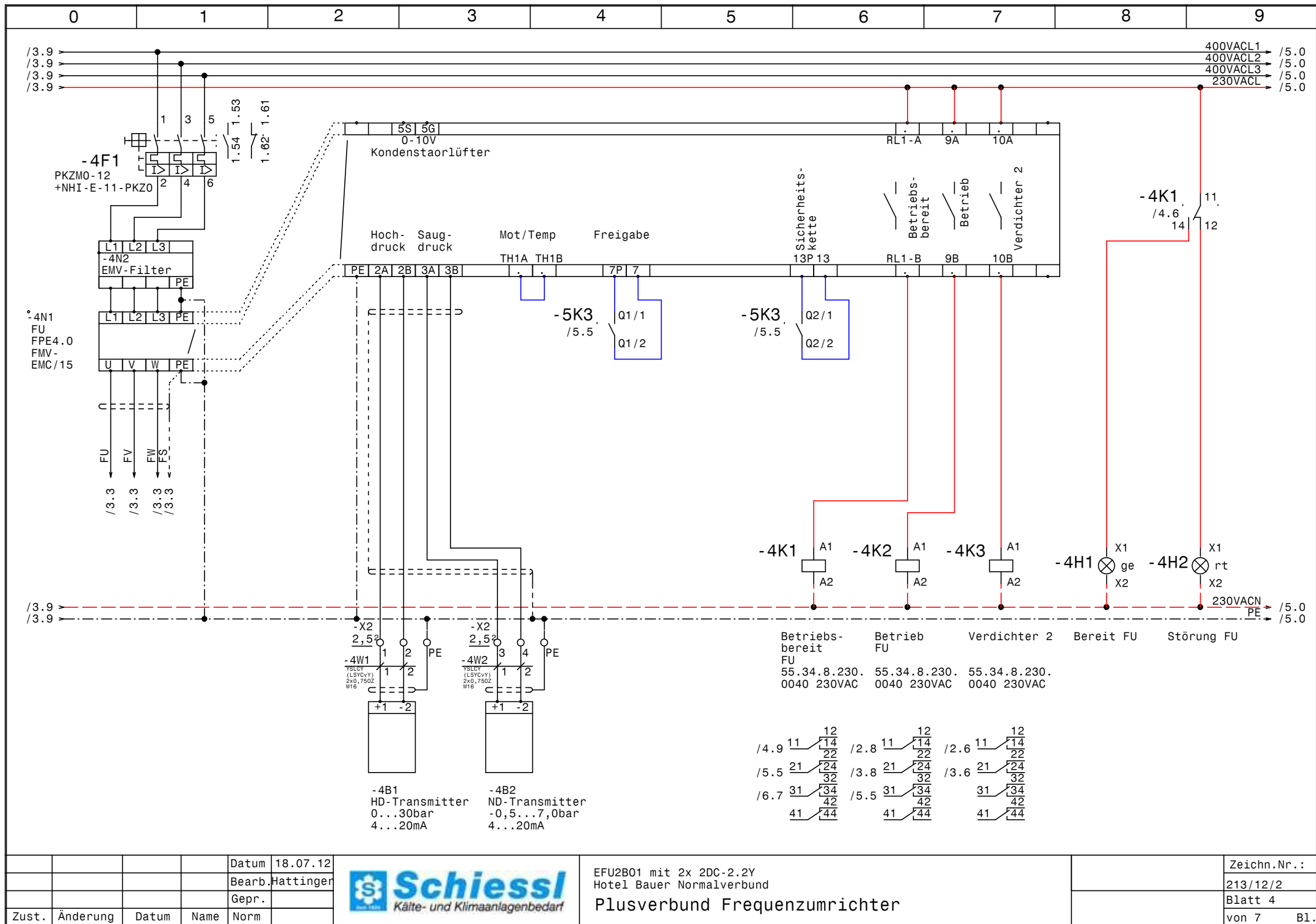
			Datum	18.07.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B01 mit 2x 2DC-2.2Y
Hotel Bauer Normalverbund
Verdichter 1

Zeichn.Nr.:
213/12/2
Blatt 2
von 7 Bl.



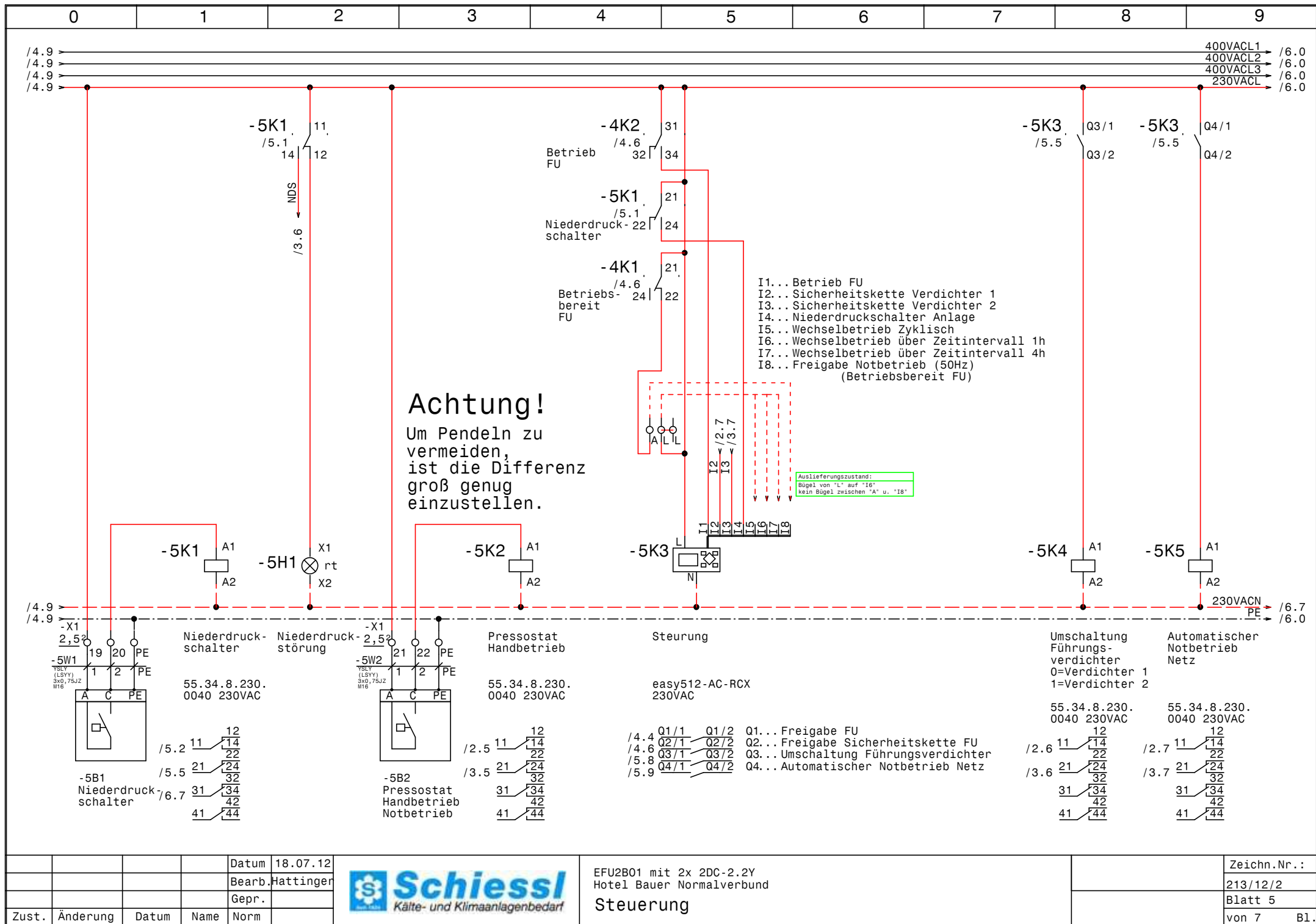


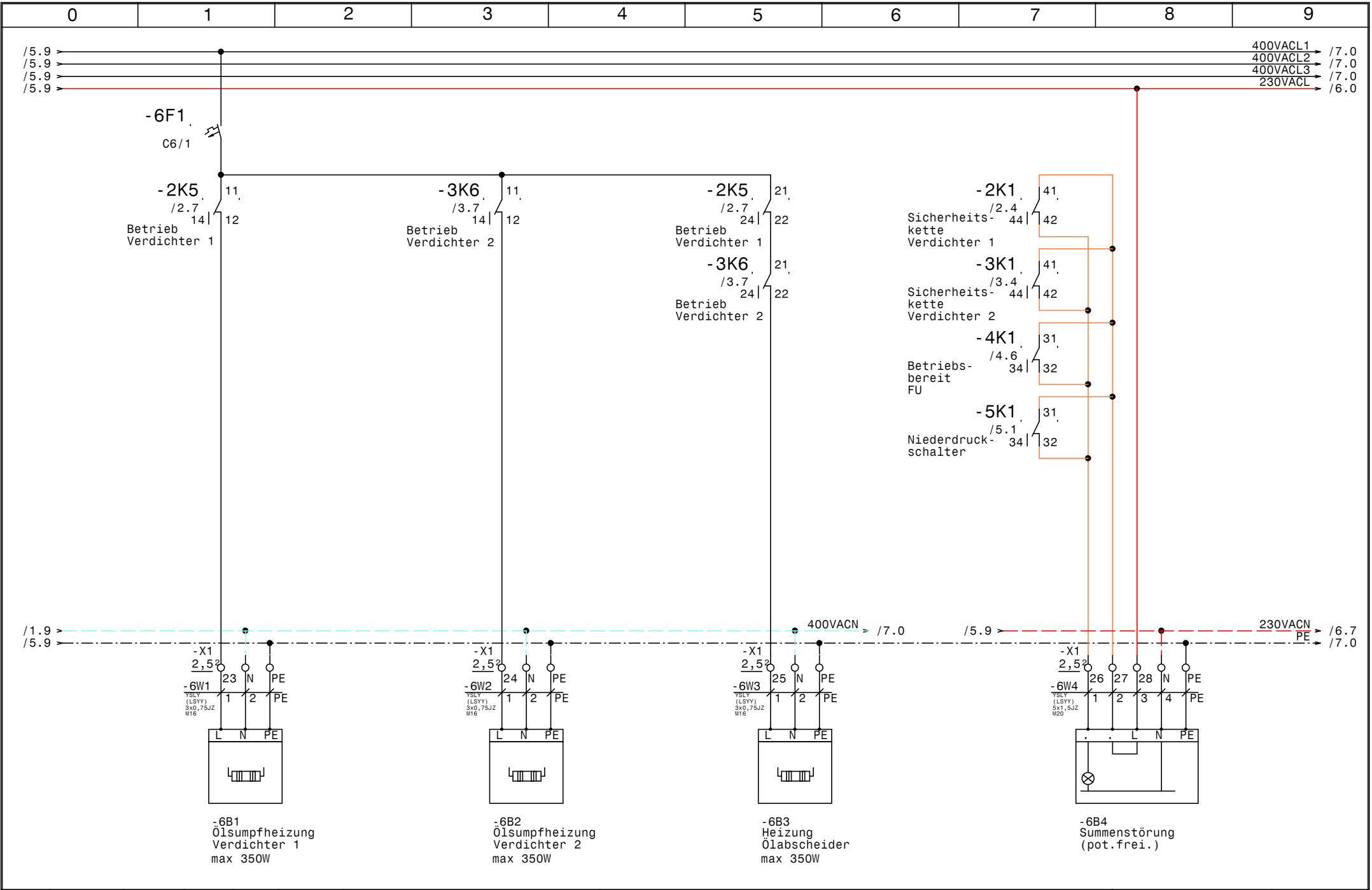
				Datum	18.07.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B01 mit 2x 2DC-2.2Y
 Hotel Bauer Normalverbund
 Plusverbund Frequenzumrichter

Zeichn.Nr.:
213/12/2
Blatt 4
von 7 Bl.



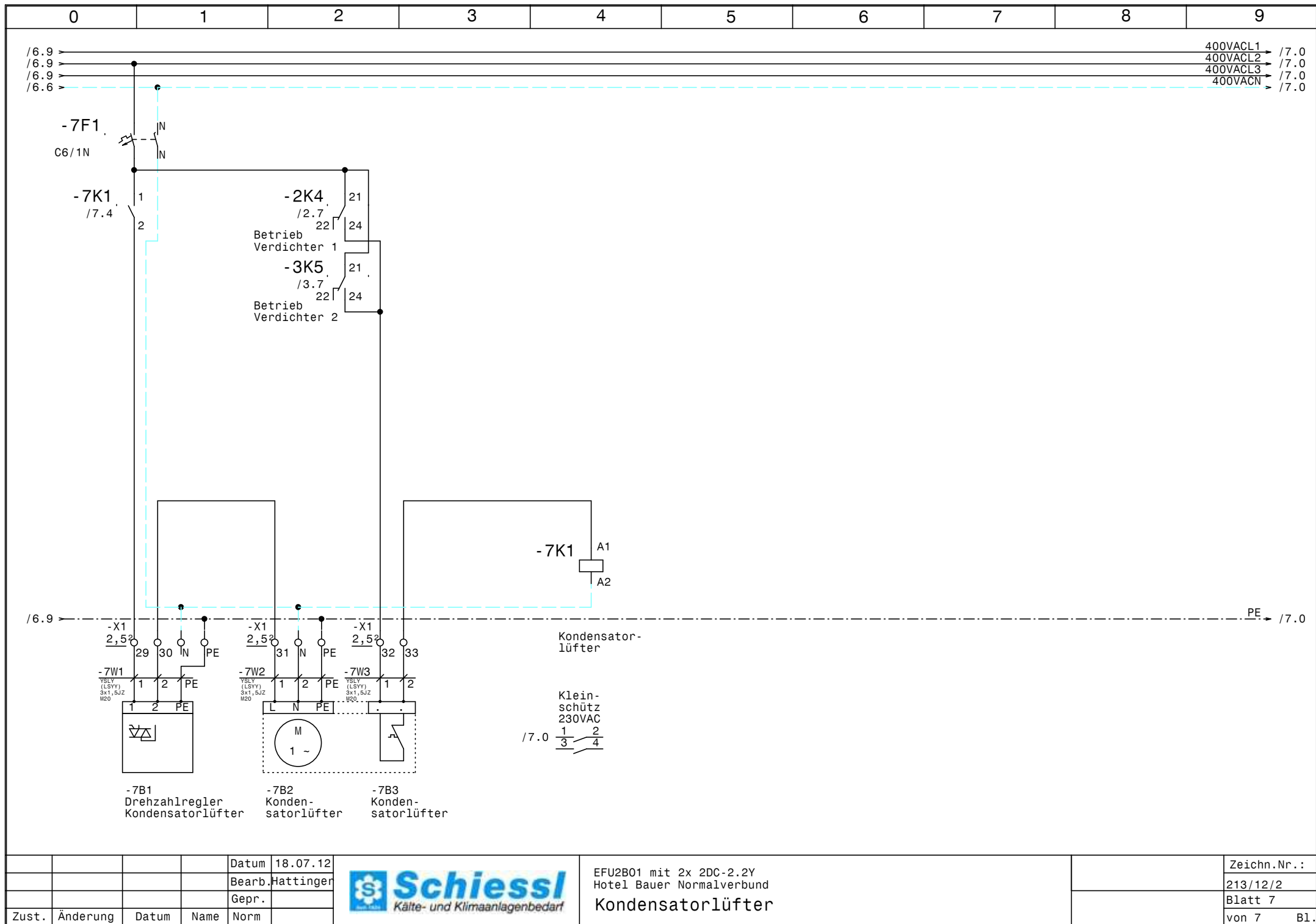


				Datum	18.07.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B01 mit 2x 2DC-2.2Y
Hotel Bauer Normalverbund
Öl-Heizungen

Zeichn.Nr.:	
213/12/2	
Blatt 6	
von 7	B1.



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Nr.		Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung					
1		-1We1				-1W1				YSLY (LSYY) 5x6JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2		-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter 1					
3		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter 1					
4		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Verdichter 1					
5		-3M1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter 2					
6		-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter 2					
7		-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Verdichter 2					
8		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter					
9		-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter					
10		-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruckschalter					
11		-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Pressostat Handbetrieb Notbetrieb					
12		-6B1				-6W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 1					
13		-6B2				-6W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 2					
14		-6B3				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Heizung Ölabscheider					
15		-6B4				-6W4				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Summenstörung (pot.frei.)					
16		-7B1				-7W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter					
17		-7B2				-7W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter					
18		-7B3				-7W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Kondensatorlüfter					

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									
3	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter														
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F2, -6F1									
1	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-2F1									
1	PKZMO-12					Motorschutzschalter					-4F1									
1	C6/1N					Sicherungsautomaten					-7F1									
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -3H1									
4	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2, -3H2, -4H2, -5H1									
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H1									
2	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -3K3									
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K2									
2	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-3K4, -2K3									
4	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein														
13	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig														
1	easy512-AC-RCX					easy512-AC-RCX					-5K3									
13	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-5K5, -5K1, -3K5, -5K2, -4K1, -4K3									
											-3K1, -3K6, -2K5, -2K4, -4K2, -2K1									
											-5K4									
1	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-7K1									
1						Schaltschrankventilator					-1M1									
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1									
2	DILM12-XMV					Mechanische Verriegelung					-2N2, -3N2									
4	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -2N1, -2N3, -3N3									
1						FU					-4N1									
1						EMV-Filter					-4N2									
1						Thermostat					-1P1									
1	LTS63 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1									
2	M10HEU2					Umschalter 2pol. 1-0-2					-3S1, -2S1									
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1									
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1									
11	M16					Kabelverschraubung					-3W2, -2W3, -6W1, -6W2, -2W2, -4W2									
											-4W1, -3W3, -6W3, -5W1, -5W2									
6	M20					Kabelverschraubung					-6W4, -7W3, -7W1, -3W1, -2W1, -7W2									
				Datum	18.07.12	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf					EFU2B01 mit 2x 2DC-2.2Y Hotel Bauer Normalverbund Materialliste					Zeichn.Nr.: 213/12/2 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							
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
1		Klemme 6 blau				Klemme N						-X1							
8		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
40		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -XY1, -X2							
3		Klemme 6 grau				Klemme L						-X1							
18		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X1							