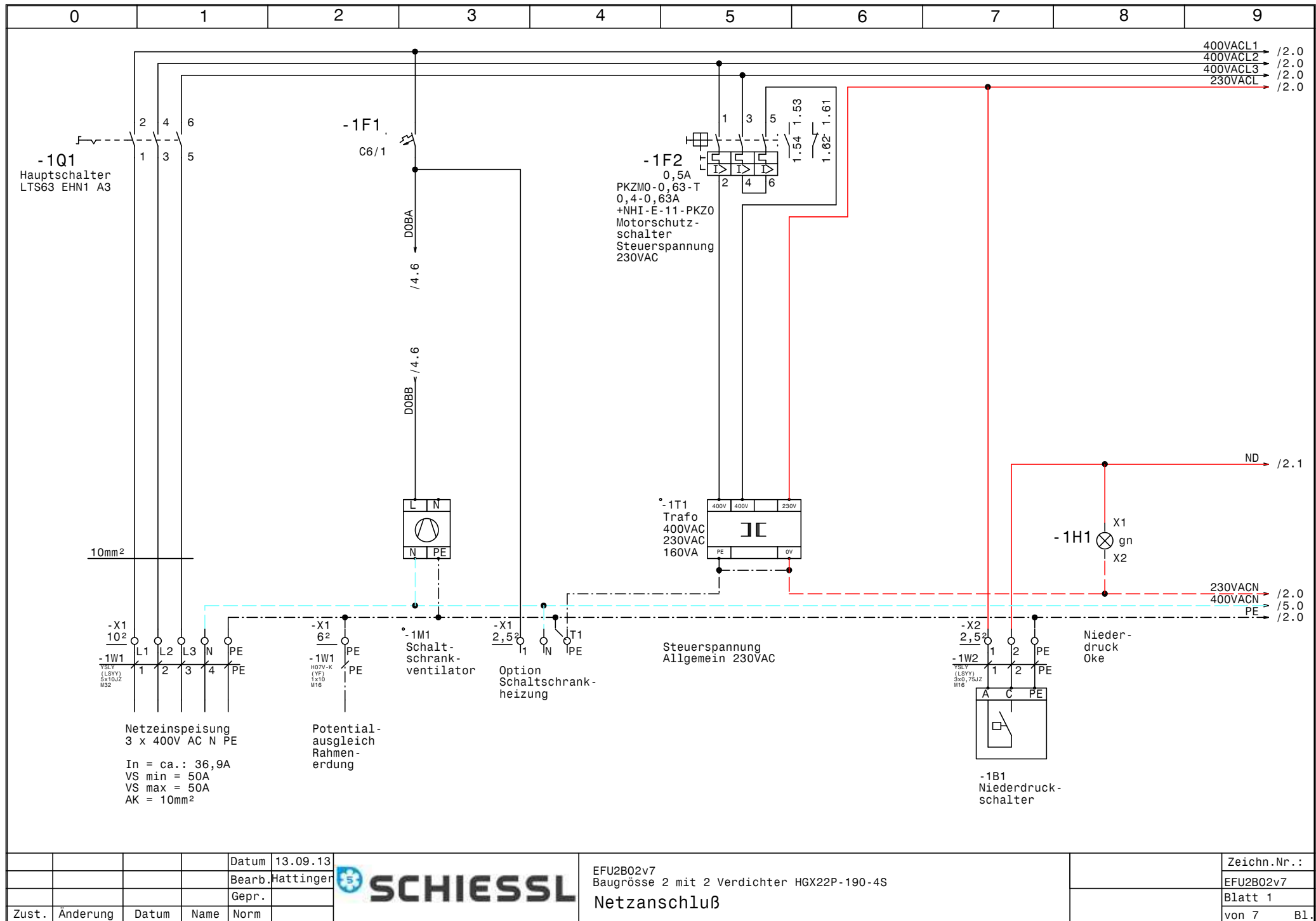
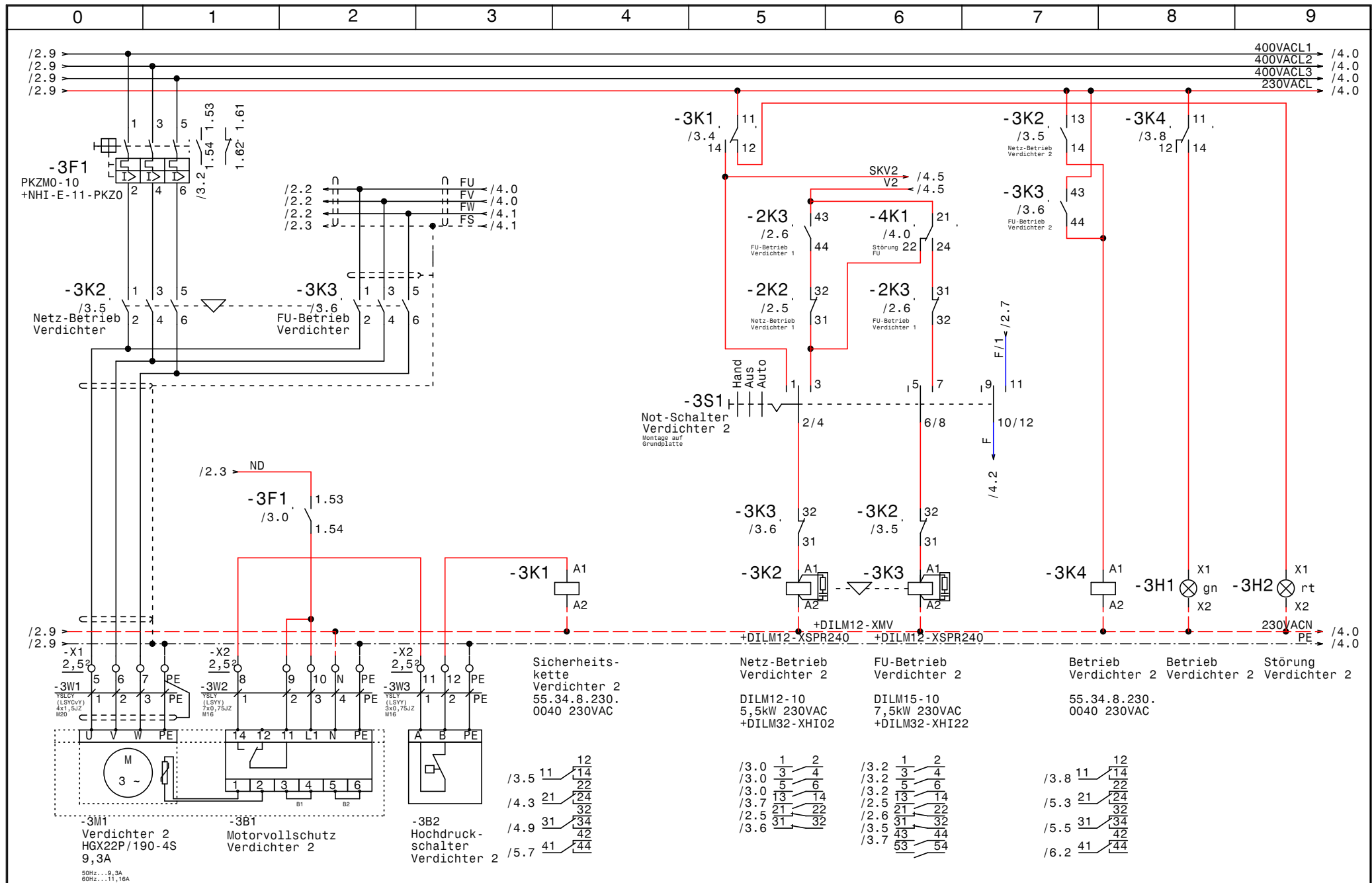
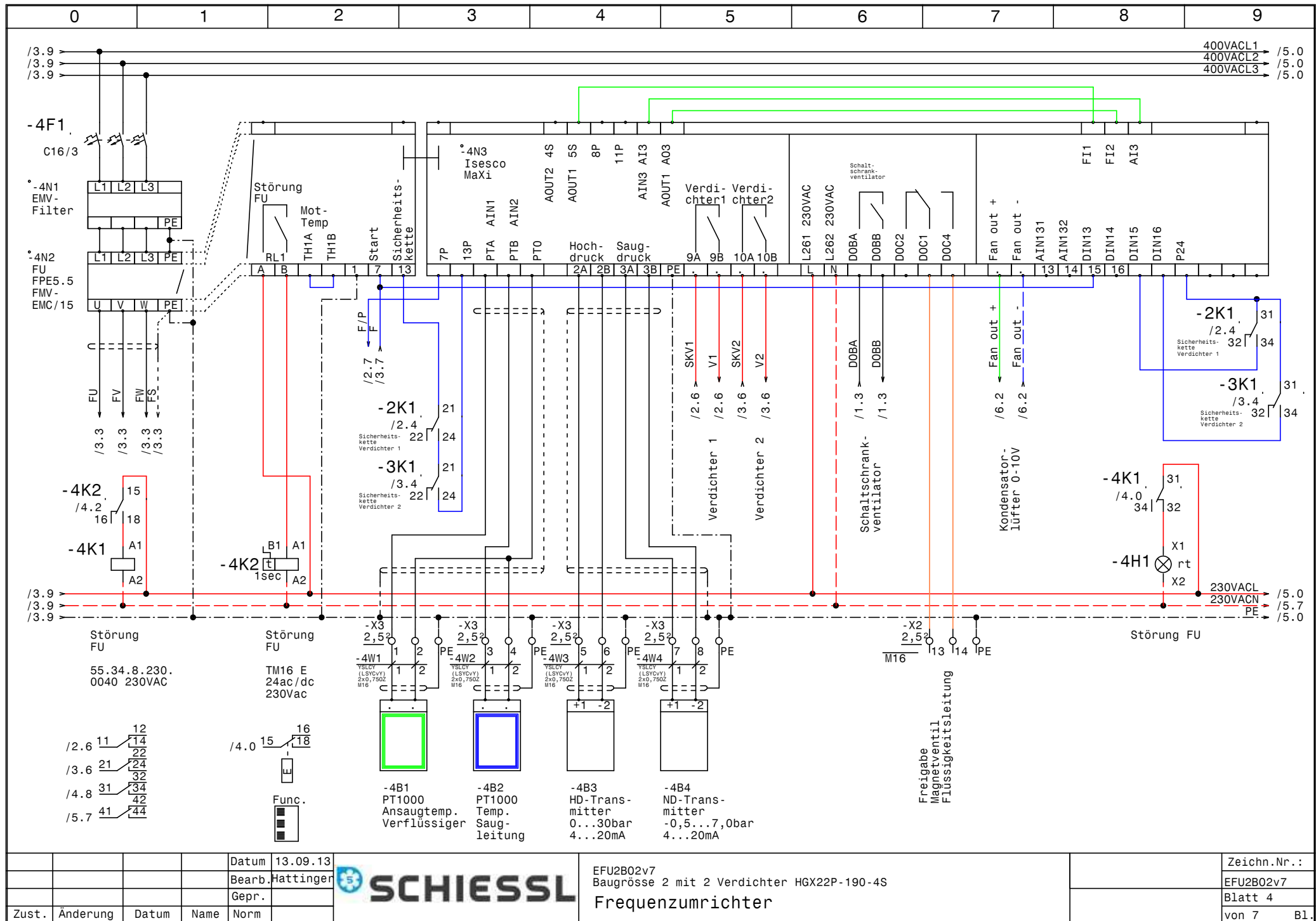


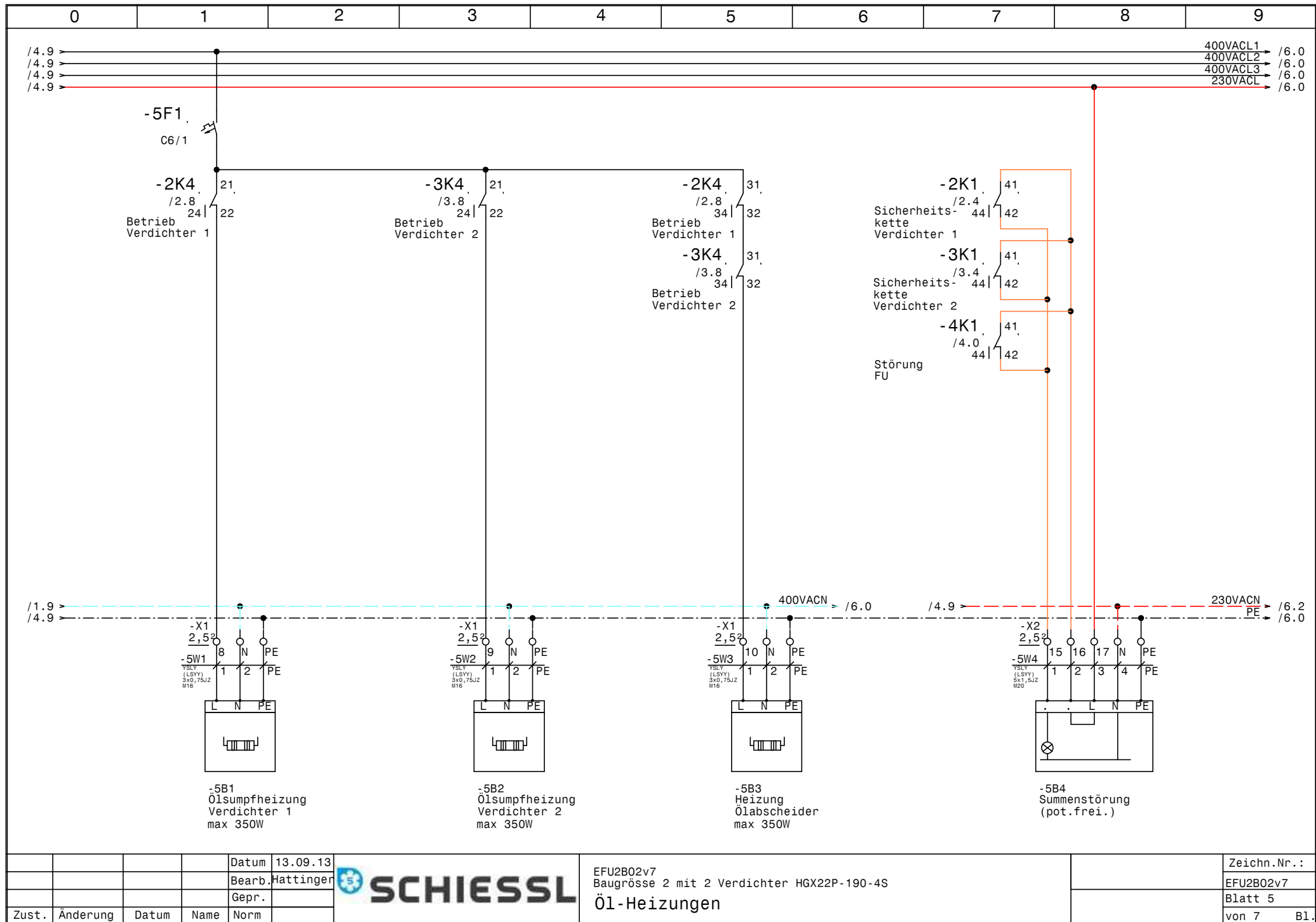




				Datum	13.09.13		EFU2B02v7 Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S Verdichter 2		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU2B02v7
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.

EFU2B02v7
Baugröße 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
Verdichter 2



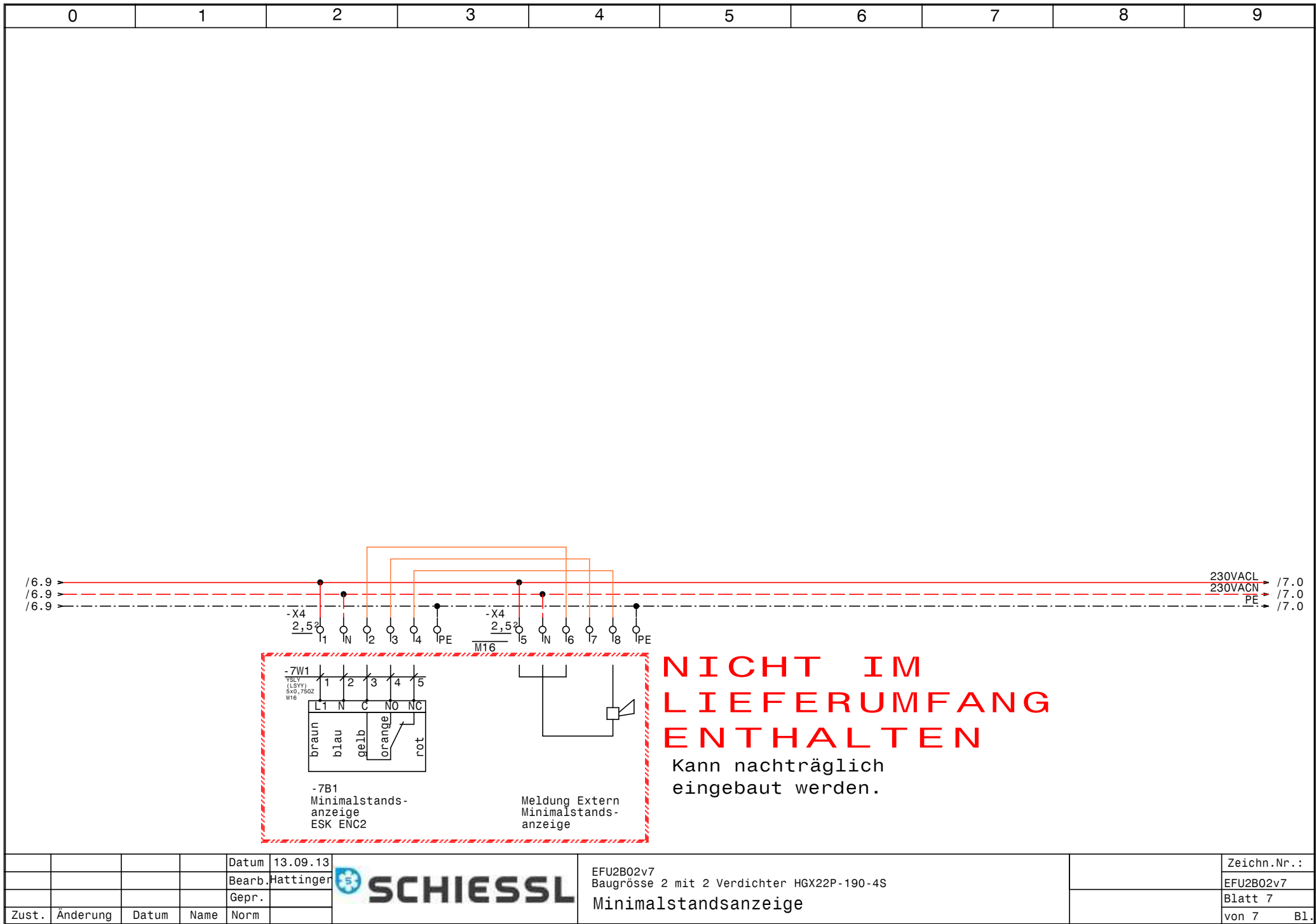


			Datum	13.09.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B02v7
 Baugröße 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
 Öl-Heizungen

Zeichn.Nr.:	
EFU2B02v7	
Blatt 5	
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) 5x10JZ M32		5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE									
2		-1We2		-1W1		H07V-K (YF) 1x10 M16		1		Potentialausgleich Rahmenerdung									
3		-1B1		-1W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Niederdruckschalter									
4		-2M1		-2W1		YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20		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) 4x1,5JZ M20		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) 2x0,750Z M16		2		PT1000 Ansaugtemp. Verflüssiger									
11		-4B2		-4W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		PT1000 Temp. Saugleitung									
12		-4B3		-4W3		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		HD-Transmitter									
13		-4B4		-4W4		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z 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) 5x0,750Z 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		-1F2			
3	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
2	PKZMO-10			Motorschutzschalter		-3F1, -2F1			
1	C16/3			Sicherungsautomaten		-4F1			
2	C6/1			Sicherungsautomaten		-5F1, -1F1			
1	C10/3			Sicherungsautomaten		-6F1			
3	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-1H1, -2H1, -3H1			
3	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-2H2, -4H1, -3H2			
5	94.04			Fassung für Finder Relais 4polig					
2	DILM12-10(230V50HZ)			Schütz		-2K2, -3K2			
2	DILM15-10(230V50HZ)			Schütz		-2K3, -3K3			
2	DILM32-XHI22			Hilfsschalterbaustein					
2	DILM32-XHI02			Hilfsschalterbaustein					
5	55.34.8.230.0040			Finder - Relais Type 55 4polig		-3K4, -2K1, -2K4, -3K1, -4K1			
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			
5	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-2N1, -3N1, -3N3, -6N1, -2N3			
2	DILM12-XMV			Mechanische Verriegelung		-2N2, -3N2			
1				EMVFilter		-4N1			
1				FU		-4N2			
1	LTS63 EHN1 A3			Hauptschalter		-1Q1			
2	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-2S1, -3S1			
1				Trafo 400VAC 230VAC 160VA		-1T1			
4	M20			Kabelverschraubung		-6V1, -3W1, -5W4, -2W1			
1	M32			Kabelverschraubung		-1W1			
18	M16			Kabelverschraubung		-1W1, -2W3, -3W3, -2W2, -1W2, -4W2			
						-5W2, -5W1, -7W1, -5W3, -4V1, -4W4			
						-4W1, -6V2, -6V3, -3W2, -7V1, -4W3			
1				Linientrenner senkrecht		-1We2			
11	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1, -X2, -X4			
2	EK 10 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
				Datum	13.09.13	 EFU2B02v7 Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S Materialliste			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.				EFU2B02v7
				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									
1		Klemme 10 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 10 grau				Klemme L				-X1									
21		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X3, -X4, -X2, -X1									
51		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X4, -X2, -X1, -X3									