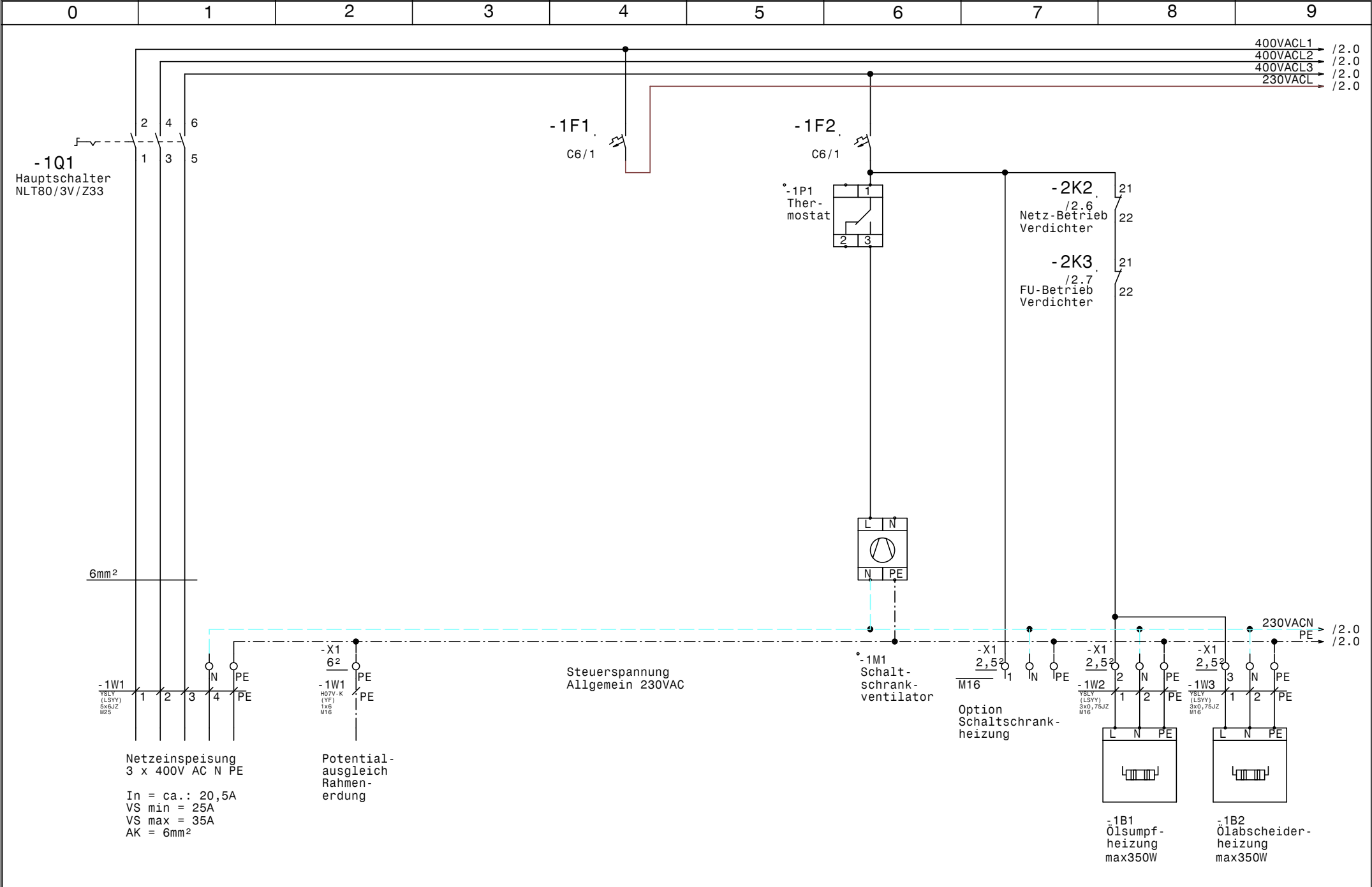


Anlage:		EFU1B02v9		!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma 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:		Schuessl			
Baugrösse 2 mit Verdichter HGX22P-190-4S					
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	schwarz	
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:	hellblau	
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:	gelb/grün	
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
BLINDSCHALTBILD:	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

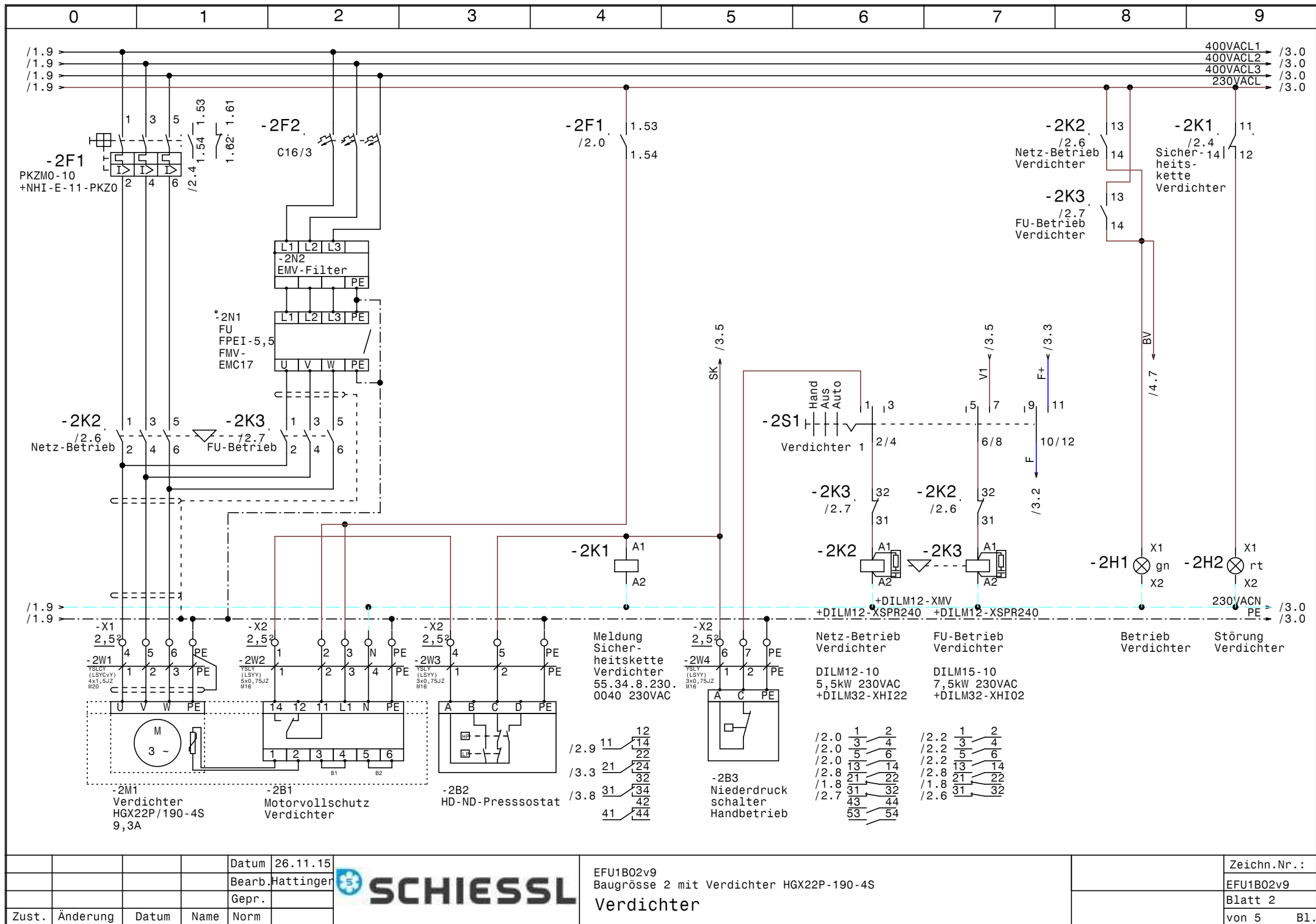
Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	002 Verdichter	004 Kondensatorlüfter
001 Netzanschluß	003 Steuerung FU	005 Minimalstandsanzeige



				Datum	26.11.15				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU1B02v9
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.



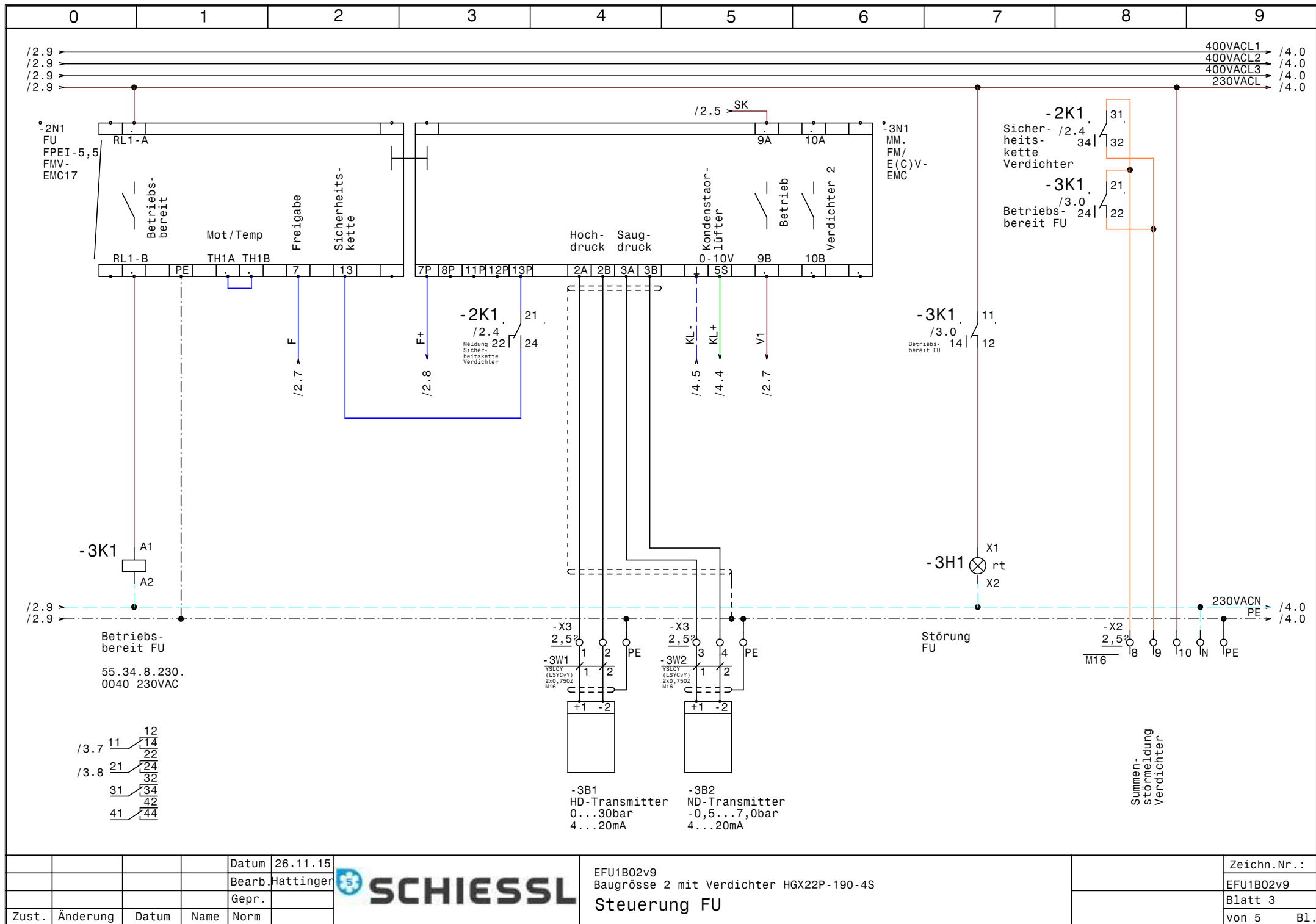
EFU1B02v9
Baugröße 2 mit Verdichter HGX22P-190-4S
Netzanschluß



				Datum	26.11.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

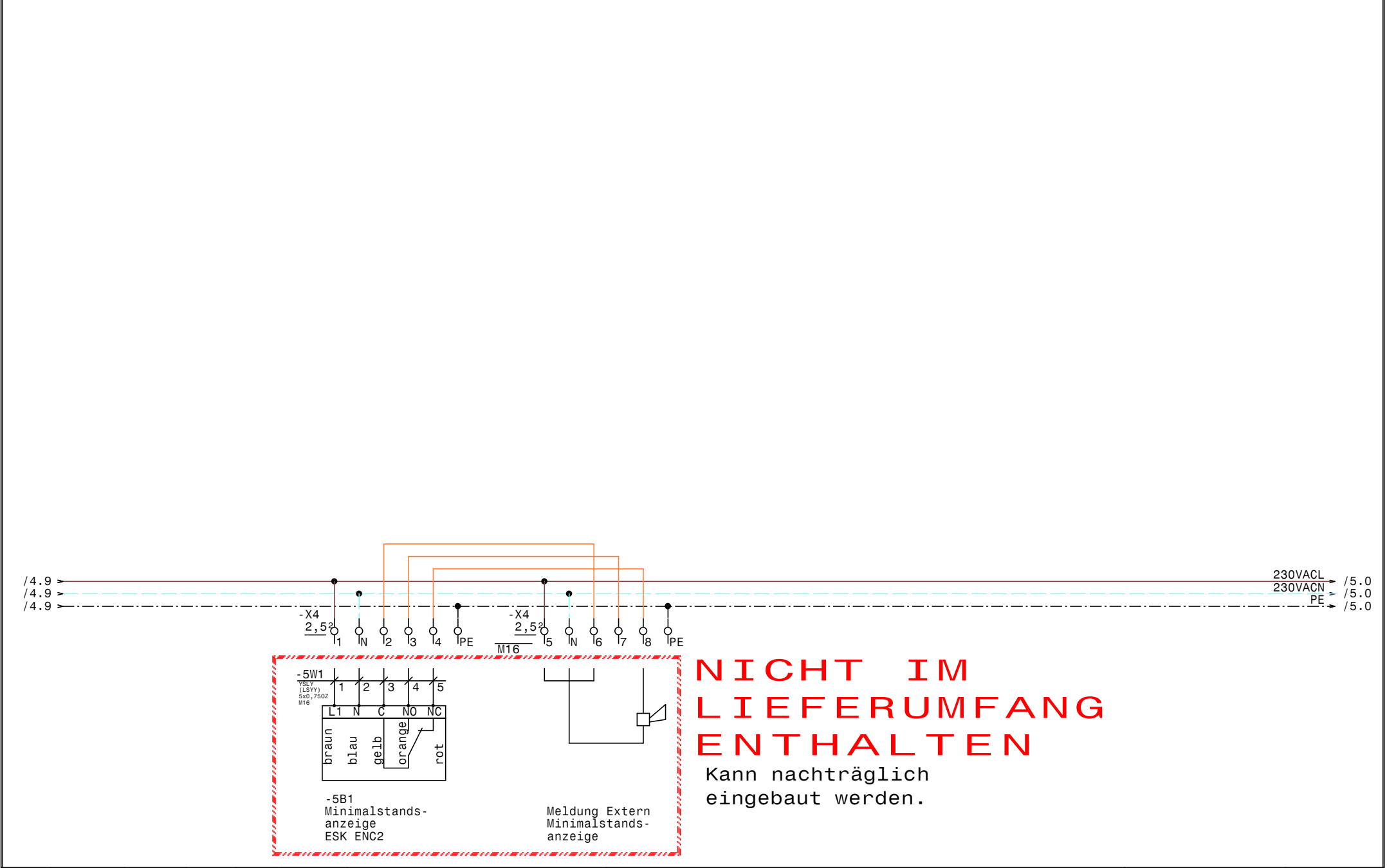


EFU1B02v9 Baugröße 2 mit Verdichter HGX22P-190-4S Verdichter	Zeichn.Nr.: EFU1B02v9 Blatt 2 von 5 B1.
--	--





Zeichn.Nr.:	EFU1B02v9
Blatt 4	von 5 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) 5x6JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE			
2		-1We2				-1W1				H07V-K (YF) 1x6 M16				1		Potentialausgleich Rahmenerdung			
3		-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung			
4		-1B2				-1W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölabscheiderheizung			
5		-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter			
6		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter			
7		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-ND-Presssostat			
8		-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Handbetrieb			
9		-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter			
10		-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter			
11		-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter			
12		-4B2				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter			
13		-4B3				-4W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Klixon Kondensatorlüfter			
14		-5B1				-5W1				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									
3		C6/1				Sicherungsautomaten				-1F1, -1F2, -4F1									
1		PKZM0-10				Motorschuttschalter				-2F1									
1		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
1		C16/3				Sicherungsautomaten				-2F2									
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1									
2		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-3H1, -2H2									
2		55.34.8.230.0040				Finder - Relais Type 55 4polig				-2K1, -3K1									
1		DILM12-10(230V50HZ)				Schütz				-2K2									
1		DILM32-XHI22				Hilfsschalterbaustein													
1		DILM15-10(230V50HZ)				Schütz				-2K3									
1		DILM32-XHI02				Hilfsschalterbaustein													
2		94.04				Fassung für Finder Relais 4polig													
1		BZ 326 437 /230VAC /2S				Kleinschütz für Wärmespeicher				-4K1									
1						Schaltschrankventilator				-1M1									
1		WS600x600x300				Wandschrank IP 55				-0N1									
1						FU				-2N1									
1						EMV-Filter				-2N2									
2		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-2N3, -2N5									
1		DILM12-XMV				Mechanische Verriegelung				-2N4									
1						Thermostat				-1P1									
1		NLT80/3V/Z33				Hauptschalter				-1Q1									
1		M10HEU1				Umschalter 1pol. 1-0-2				-2S1									
1		M25				Kabelverschraubung				-1W1									
12		M16				Kabelverschraubung				-1W1, -1V1, -1W2, -1W3, -3W2, -5W1									
										-5V1, -2W2, -2W3, -2W4, -3W1, -3V1									
5		M20				Kabelverschraubung				-2W1, -4W3, -4W2, -4W1, -4V1									
1						Linientrenner senkrecht				-1We2									
16		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X4, -X3, -X2									
11		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X4, -X2									
37		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X3, -X2, -X4									
2		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1									
				Datum	26.11.15	 EFU1B02v9 Baugrösse 2 mit Verdichter HGX22P-190-4S Materialliste								Zeichn.Nr.:					
				Bearb.	Hattinger F.									EFU1B02v9					
				Gepr.										Blatt 1					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm								von 1		Bl.					