

Anlage:

Normalkühlung FU-geregelt

Gutschermühle klein

Firma:

Schliessl Wien

! ! 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

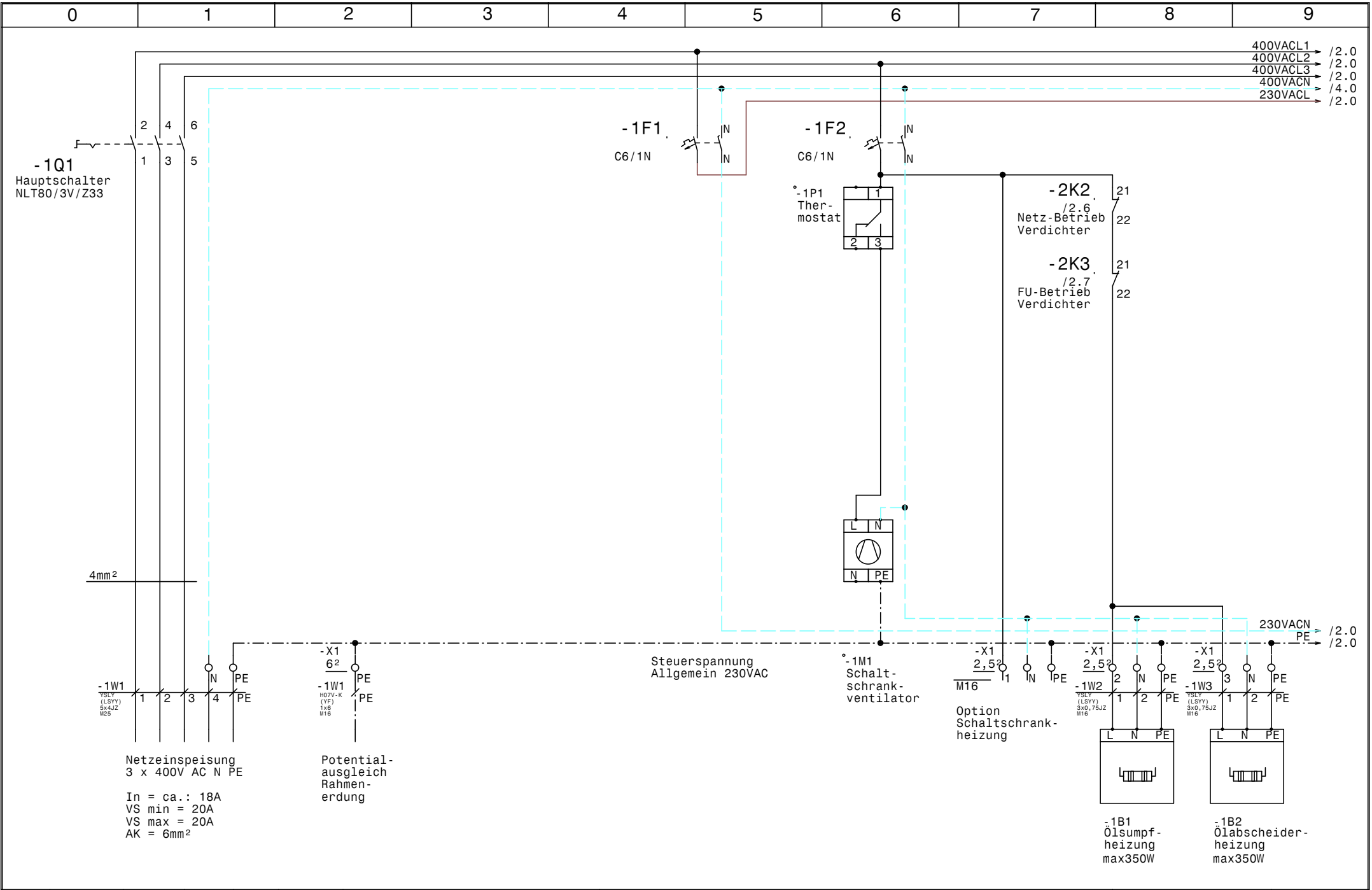
Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN		
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(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
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

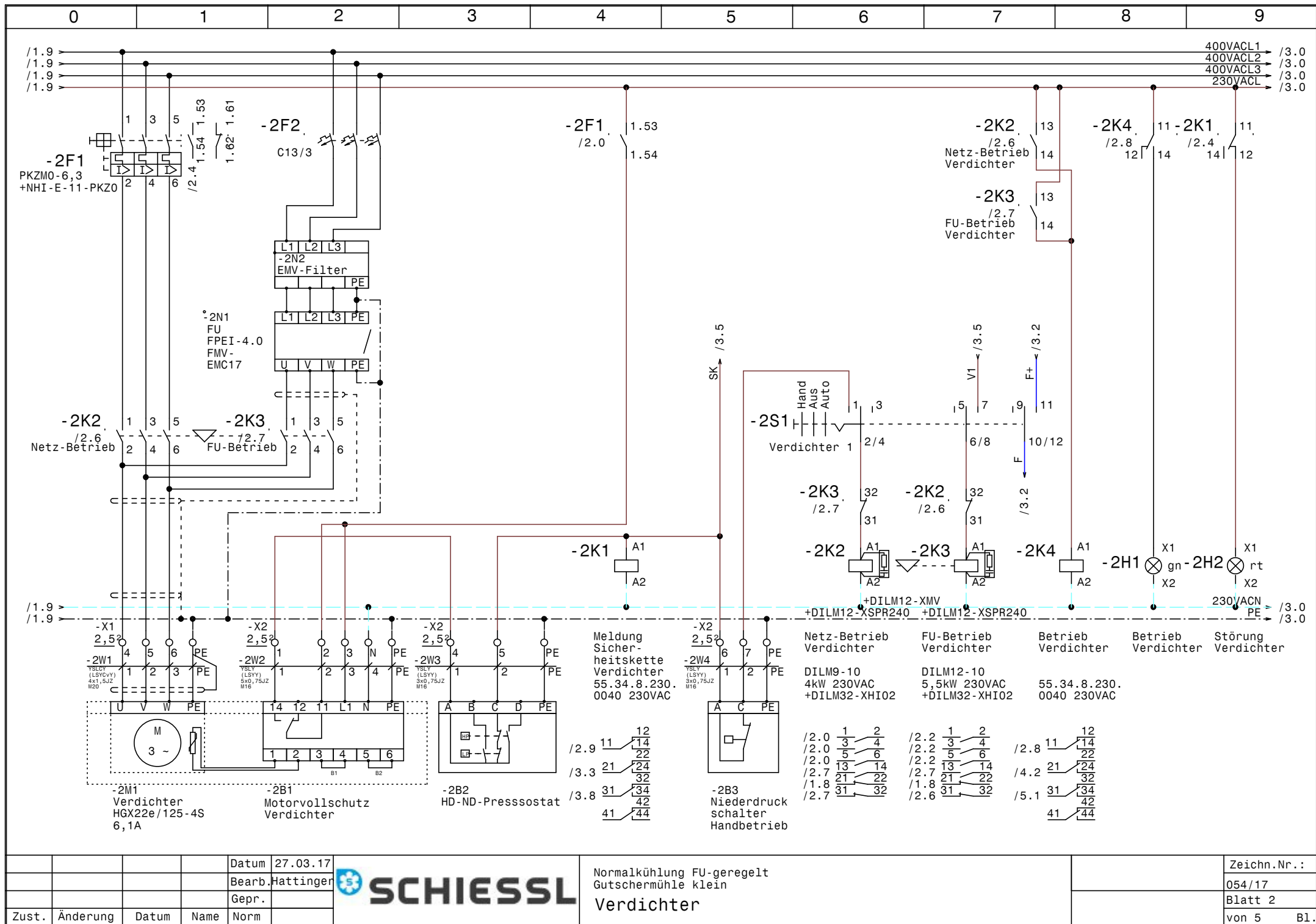
Blattverzeichnis

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

				Datum	27.03.17	 Normalkühlung FU-geregelt Gutschermühle klein Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			054/17
				Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 5 Bl.



				Datum	27.03.17		Normalkühlung FU-geregt Gutschermühle klein Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				054/17
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.



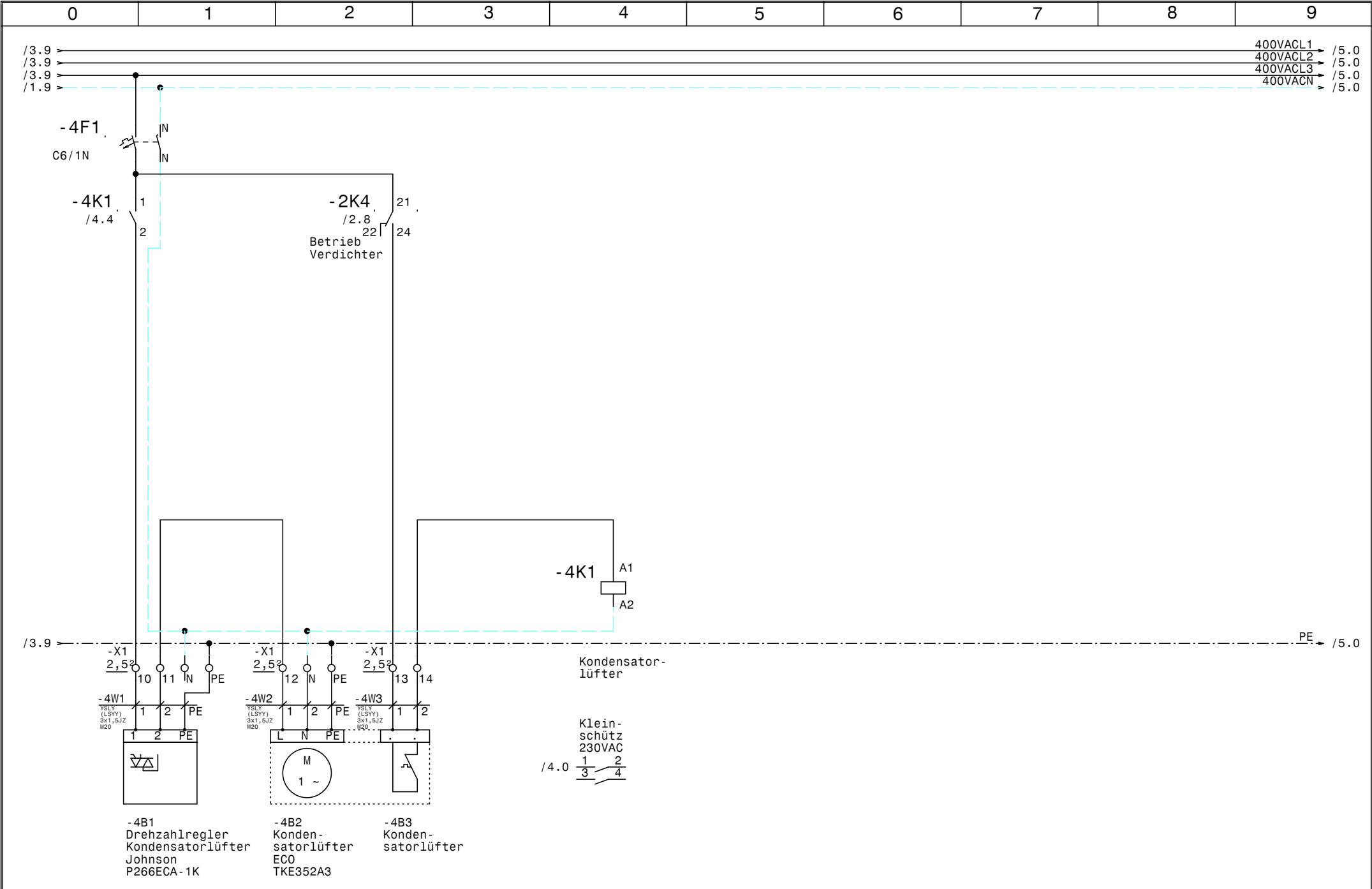
				Datum	27.03.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



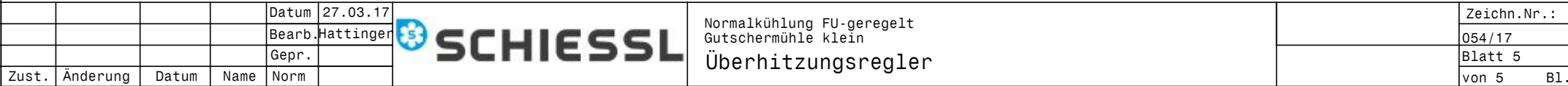
Normalkühlung FU-geregelt Gutschermühle klein Verdichter			Zeichn.Nr.:
			054/17
			Blatt 2
			von 5 Bl.



Zeichn.Nr.:	
054/17	
Blatt 3	
von 5	Bl



				Datum	27.03.17		Normalkühlung FU-geregelt Gutschermühle klein Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				054/17
				Gepr.					Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					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) 5x4JZ 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-Pressostat			
8		-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Handbetrieb			
9		-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Externe Freigabe			
10		-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventiel			
11		-3B3				-3W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter			
12		-3B4				-3W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter			
13		-3B5				-3W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Sollwertvorgabe 0-10V			
14		-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter			
15		-4B2				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter			
16		-4B3				-4W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Kondensatorlüfter			
17		-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Drucksensor Überhitzung			
18		-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		TMP-Fühler Überhitzung			
19		-5B3				-5W3				YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20				4		STEPPER MOTOR Überhitzung			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
1						Thermostat					-1P1								
1						EMV-Filter					-2N2								
1						Schaltschrankventilator					-1M1								
1						FU					-2N1								
1						Linientrenner senkrecht					-1We2								
1						Emerson EC3-X32					-5N1								
1						Glasrohrsicherung					-5F2								
1						Trafo /230Vac /24Vac					-5T1								
1						Emerson ECD-002 Anzeige					-5N2								
1	55.34.8.024.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-5K1								
4	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-3K2, -2K4, -2K1, -3K1								
5	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig													
1	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-4K1								
1	C13/3					Sicherungsautomaten					-2F2								
4	C6/1N					Sicherungsautomaten					-1F2, -1F1, -4F1, -5F1								
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3								
1	DILM12-XMV					Mechanische Verriegelung					-2N4								
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N3, -2N5								
2	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein													
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2								
18	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1, -X3								
2	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
8	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X2								
38	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X3, -X1, -X2								
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1								
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-2S1								
14	M16					Kabelverschraubung					-3W4, -3V1, -1W1, -1W2, -1W3, -2W2								
											-3W3, -3W5, -3W2, -1V1, -5W2, -5W1								
											-2W3, -2W4								
6	M20					Kabelverschraubung					-4W1, -2W1, -4W2, -4W3, -3W1, -5W3								
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1								
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
1	NLT80/3V/Z33					Hauptschalter					-1Q1								
				Datum	27.03.17						Normalkühlung FU-geregelt Gutschermühle klein Materialliste							Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.											054/17			
				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		PKZMO-6,3				Motorschutzschalter				-2F1									
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1									
3		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2, -3H1, -5H1									
1		WS 6830 B=600 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									