

Anlage:
 Aggregatsteuerung
 Kaisermühle

Firma:
 Pirker

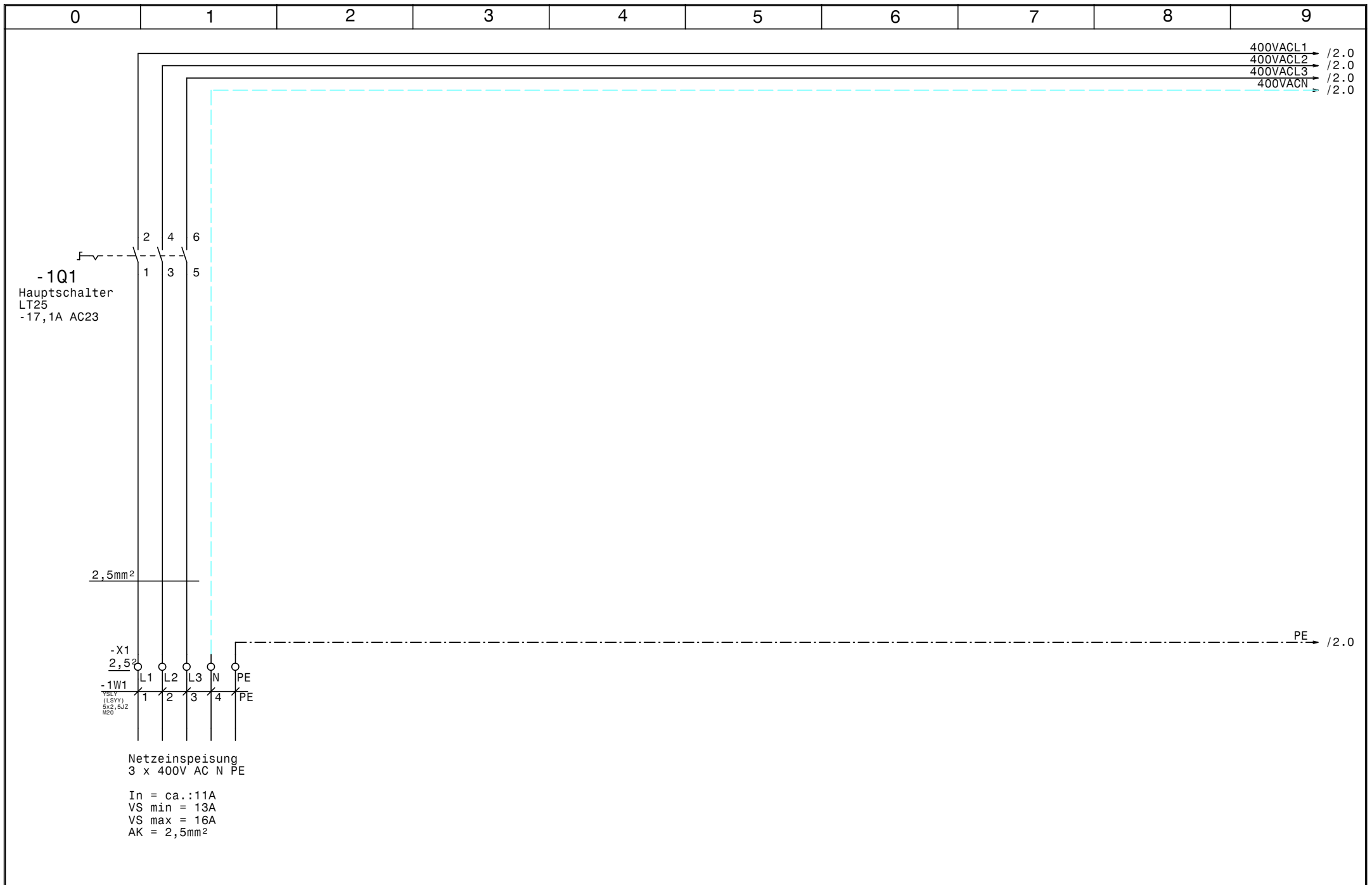
_ ! ! A C H T U N G ! ! _

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:	400x400x200 (BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	— schwarz
SOCKEL:	-	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
KABELINFÜHRUNG:	unten	STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	— blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	links	STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	— blau/blau-weiß
		GND, DDC:	— blau-weiß
		MESSLEITUNGEN, FÜHLER:	— grün
		POTENTIALFREIE LEITUNGEN:	— orange
		FREMDSPANNUNG:	— orange

Blattverzeichnis

000 Deckblatt	002 Verdichter	004 IR33E9HR20
001 Netzanschluß	003 Kondensatorlüfter	

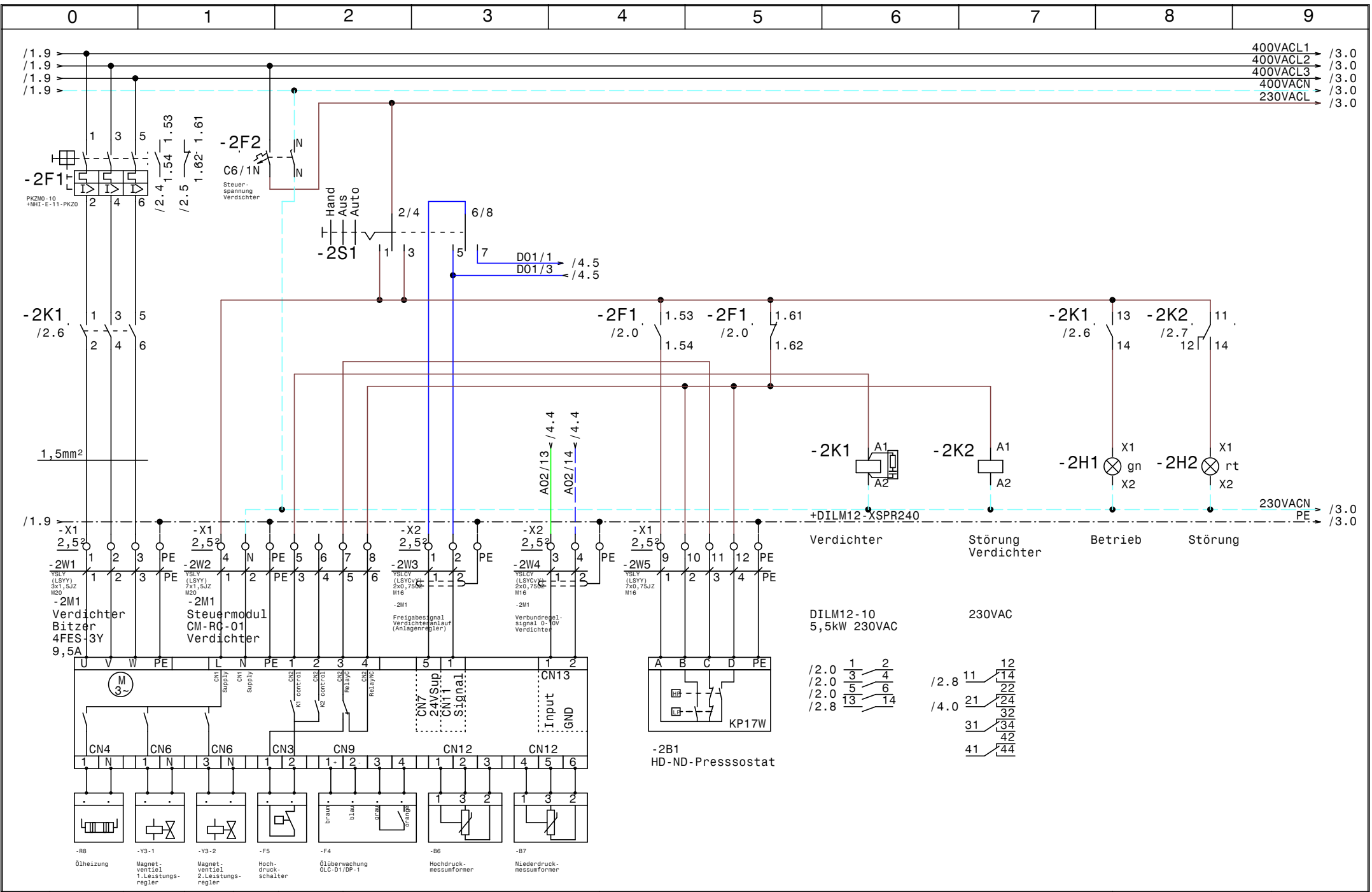


				Datum	03.05.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Aggregatsteuerung
Kaisermühle
Netzanschluß

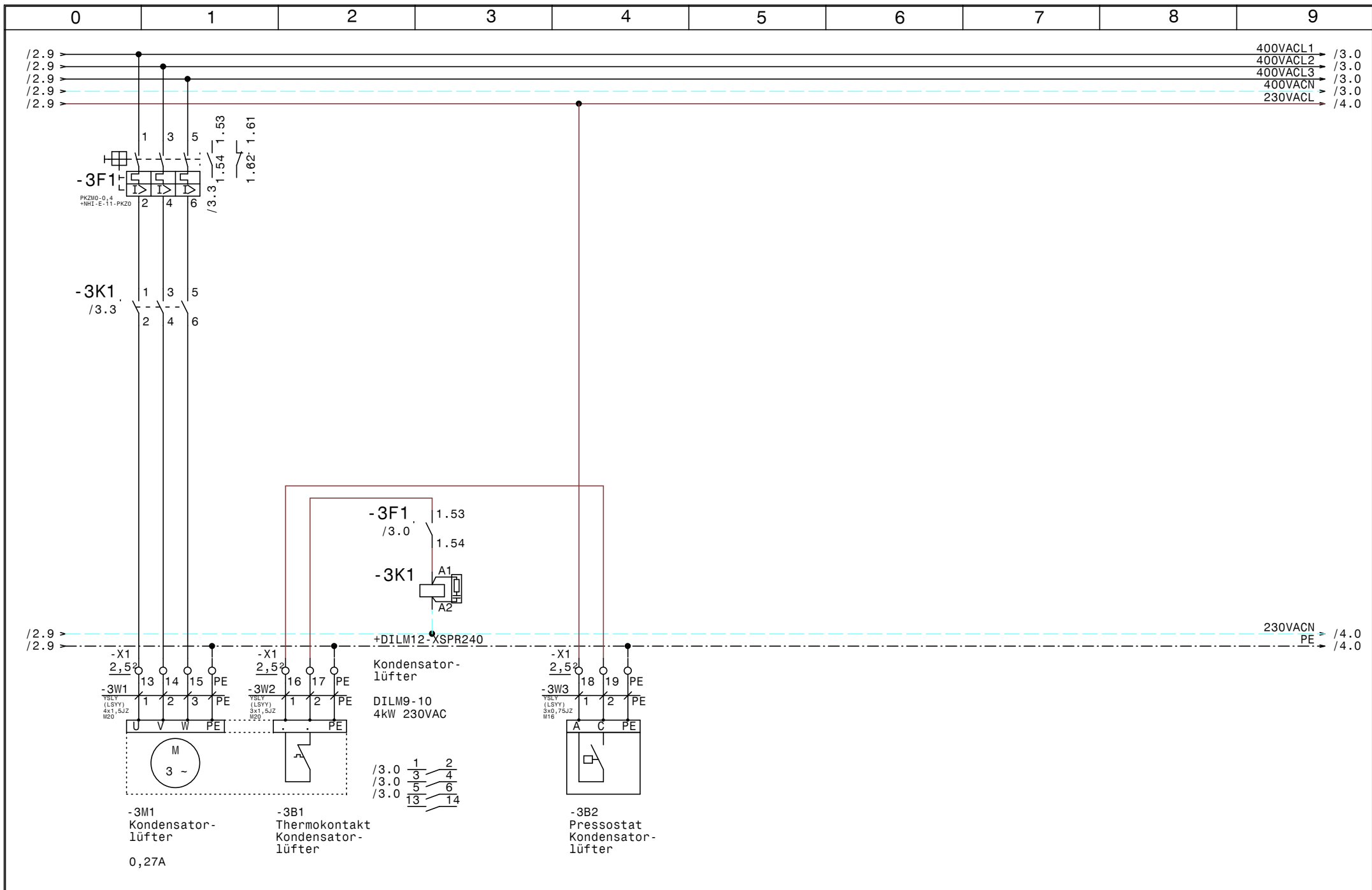
	Zeichn.Nr. :
	062/19
	Blatt 1
	von 4 Bl.



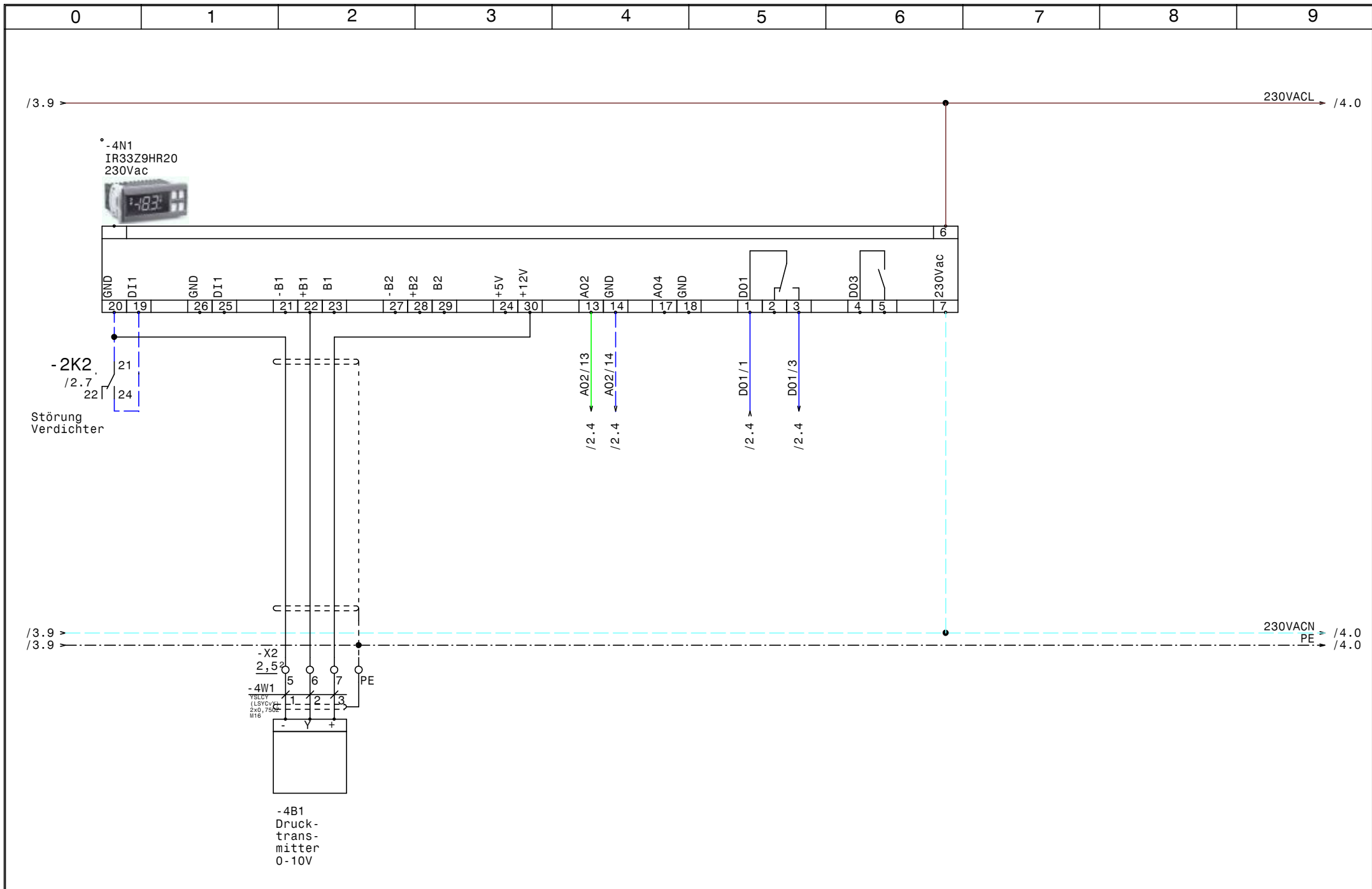
			Datum	03.05.19
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

Aggregatsteuerung
Kaisermühle
Verdichter

Zeichn.Nr. :
062/19
Blatt 2
von 4 Bl.



				Datum	03.05.19		Aggregatsteuerung Kaisermühle Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				062/19
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4	B1.




				Datum	03.05.19		Aggregatsteuerung Kaisermühle IR33E9HR20		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				062/19
				Gepr.					Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4	B1.

Nr.	Feldgerät	Leitungs- bezeichnung	Leitungs- typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	4	Verdichter
3	-2M1	-2W2	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Steuermodul CM-RC-01 Verdichter
4	-2M1	-2W3	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	Freigabesignal Verdichteranlauf
5	-2M1	-2W4	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	Verbundregelsignal 0-10V Verdichter
6	-2B1	-2W5	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	5	HD-ND-Pressostat
7	-3M1	-3W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Kondensatorlüfter
8	-3B1	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Thermokontakt Kondensatorlüfter
9	-3B2	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Pressostat Kondensatorlüfter
10	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	3	Drucktransmitter 0-10V

Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Datum 03.05.19 Bearb. Hattinger Gepr.	SCHIESSL Aggregatsteuerung Kaisermühle Kabelliste		Zeichn.Nr.: 062/19 Blatt 1 von 1 Bl.
-------	----------	-------	------	------	---	---	--	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1			004R			-2M1			
1			IR33Z9HR20	230Vac		-4N1			
1	C6/1N		Sicherungsautomaten			-2F2			
1	DILM12-10(230V50HZ)		Schütz			-2K1			
2	DILM12-XSPR240		RC-Löschglied			-3N1, -2N1			
1	DILM9-10(230V50HZ)		Schütz			-3K1			
10	EK 2,5 ge/gr		Erdungsklemme			-X2, -X1			
2	Klemme 2,5 blau		Klemme N			-X1			
29	Klemme 2,5 grau		Klemme L			-X2, -X1			
1	LT25 -17,1A AC23		Hauptschalter			-1Q1			
1	M10HEU1		Umschalter 1pol. 1-0-2			-2S1			
3	M16		Kabelverschraubung			-2W3, -2W4, -4W1			
1	M16		Kabelverschraubung			-2W5			
1	M16		Kabelverschraubung			-3W3			
1	M20		Kabelverschraubung			-1W1			
2	M20		Kabelverschraubung			-2W1, -3W2			
1	M20		Kabelverschraubung			-2W2			
1	M20		Kabelverschraubung			-3W1			
1	PKZMO-0,4		Motorschutzschalter			-3F1			
1	NHI-E-11-PKZO		Normalhilfsschalter						
1	PKZMO-10		Motorschutzschalter			-2F1			
1	NHI-E-11-PKZO		Normalhilfsschalter						
1	Relais4polig230VAC		Miniatur - Relais 4polig			-2K2			
1	Socket 4polig		Socket für Minitur Relais 4polig						
1	Signalleuchte grün		Signalglimmlampe grün			-2H1			
1	Signalleuchte rot		Signalglimmlampe rot			-2H2			
1	WS 4420 B=400 H=400 T=200		Wandschrank IP 55			-0N1			

				Datum	03.05.19		Aggregatsteuerung Käisermühle Materialliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hättinger F.				062/19
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 1 Bl.