

Anlage:
 Aggregatsteuerung
 Bäckerei

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:	600x600x250 (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
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

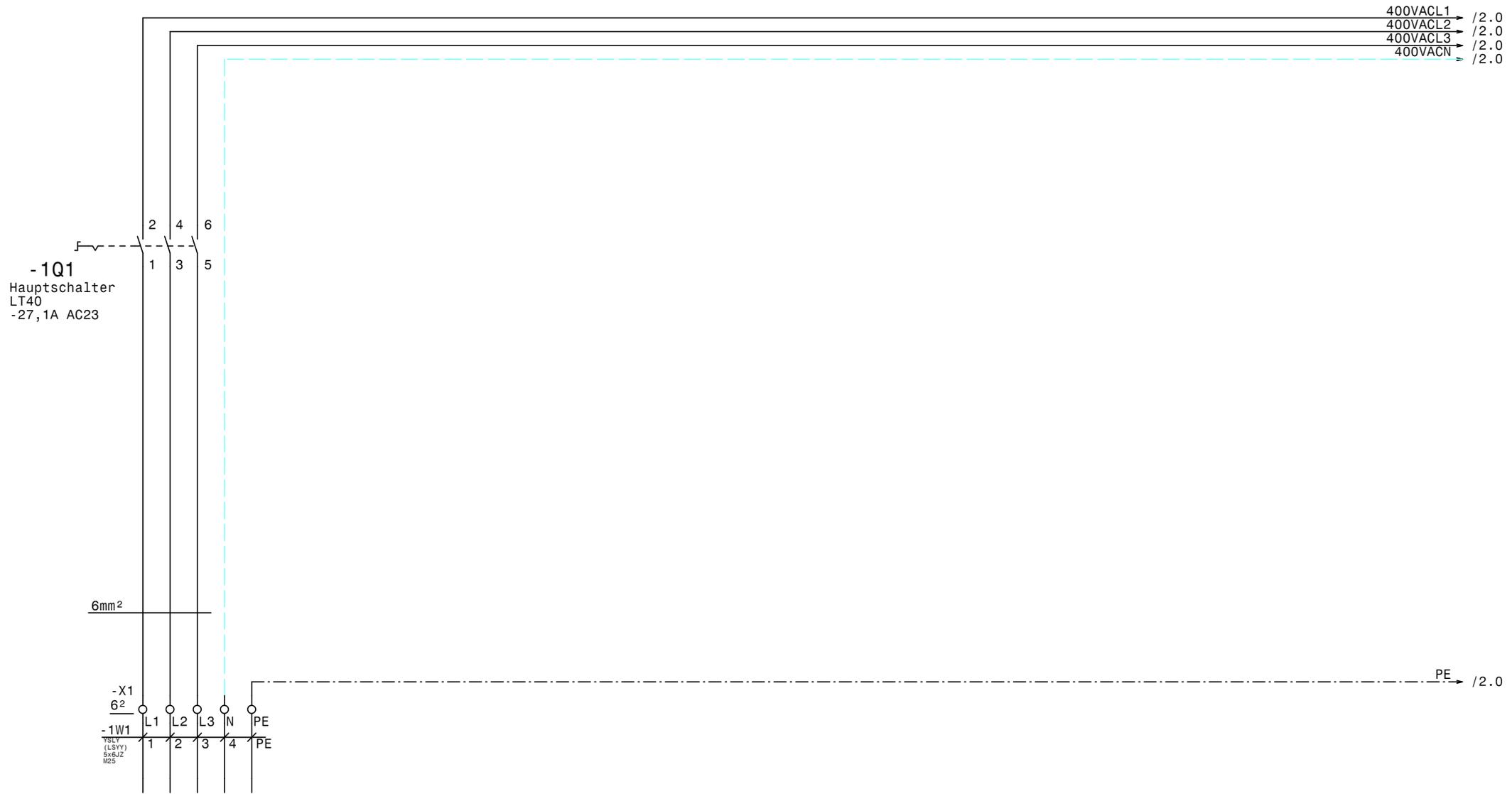
000 Deckblatt	002 Verdichter	004 IR33E9HR20
001 Netzanschluß	003 Überhitzungsregler	

Datum	22.07.19
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	Name
Norm	



Aggregatsteuerung
 Bäckerei
 Deckblatt

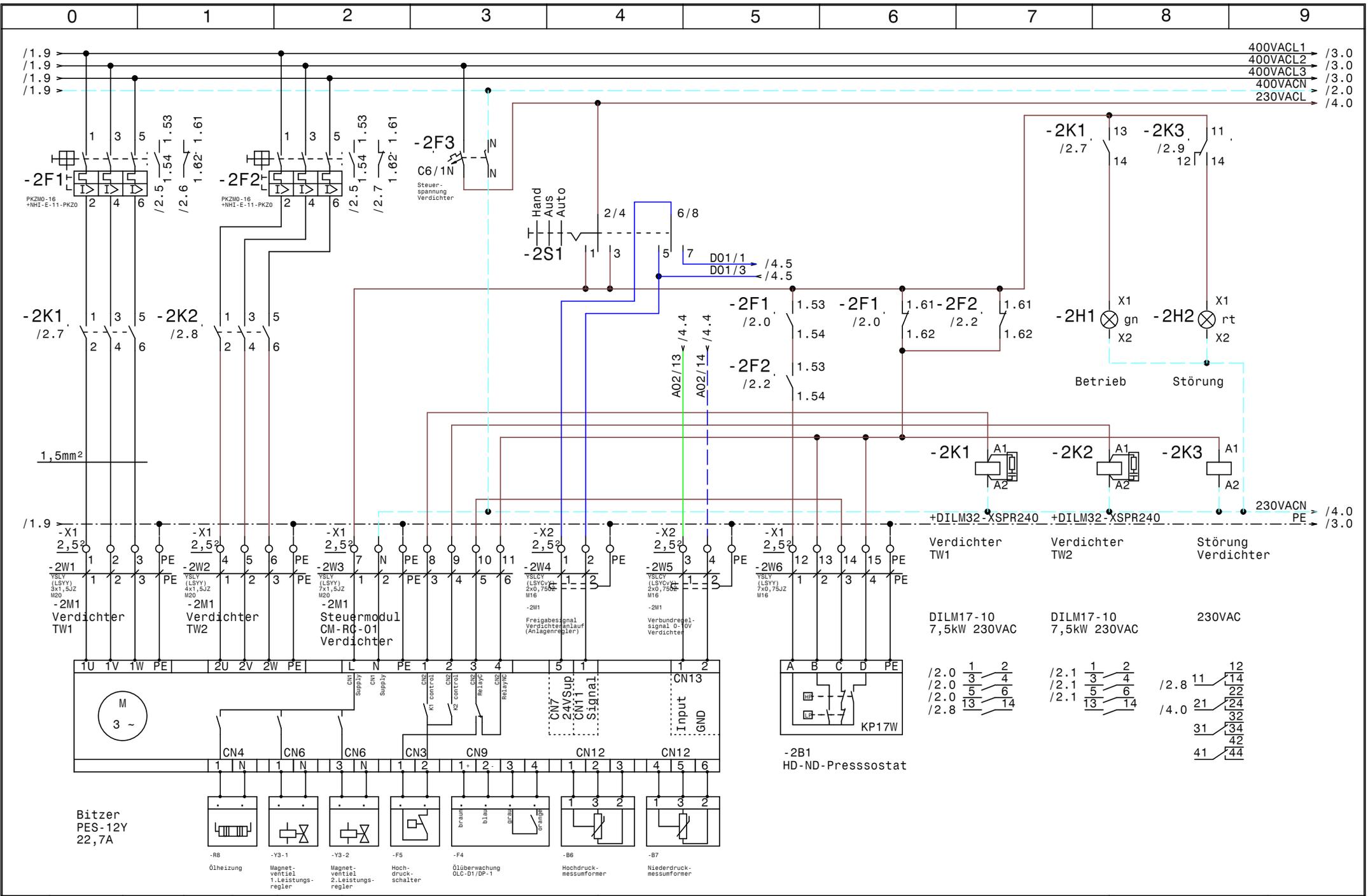
Zeichn.Nr.:	097/19
Blatt	0
von	4 Bl.



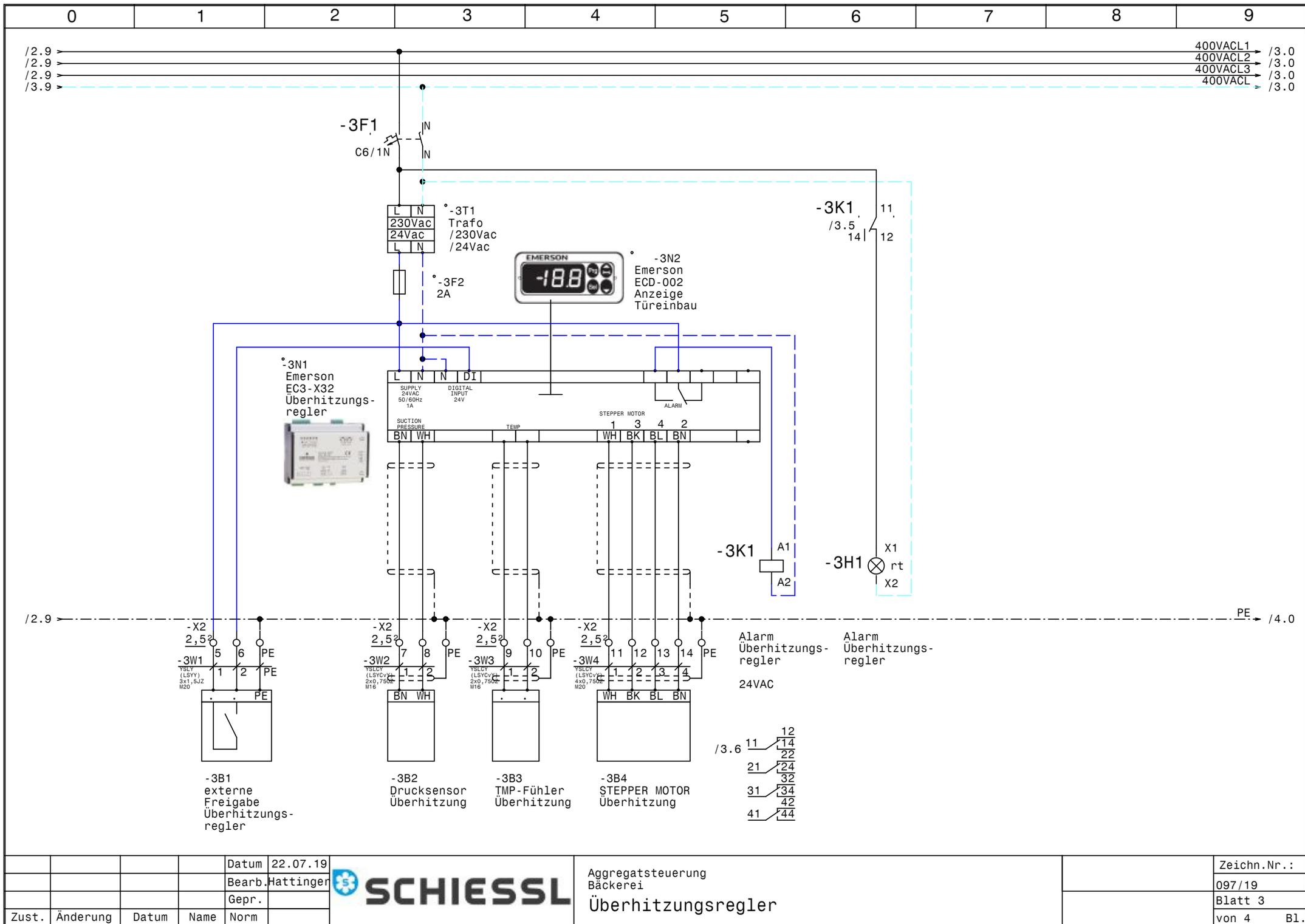
Netzeinspeisung
3 x 400V AC N PE

In = ca.:24A
VS min = 35A
VS max = 35A
AK = 6mm²

				Datum	22.07.19		Aggregatsteuerung Bäckerei		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Netzanschluß		097/19
Zust.	Änderung	Datum	Name	Gepr.					Blatt 1
				Norm				von 4	B1.



				Datum	22.07.19			Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger	SCHIESSL		097/19	
				Gepr.		Aggregatsteuerung Bäckerei		Blatt 2	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Verdichter				von 4 Bl.

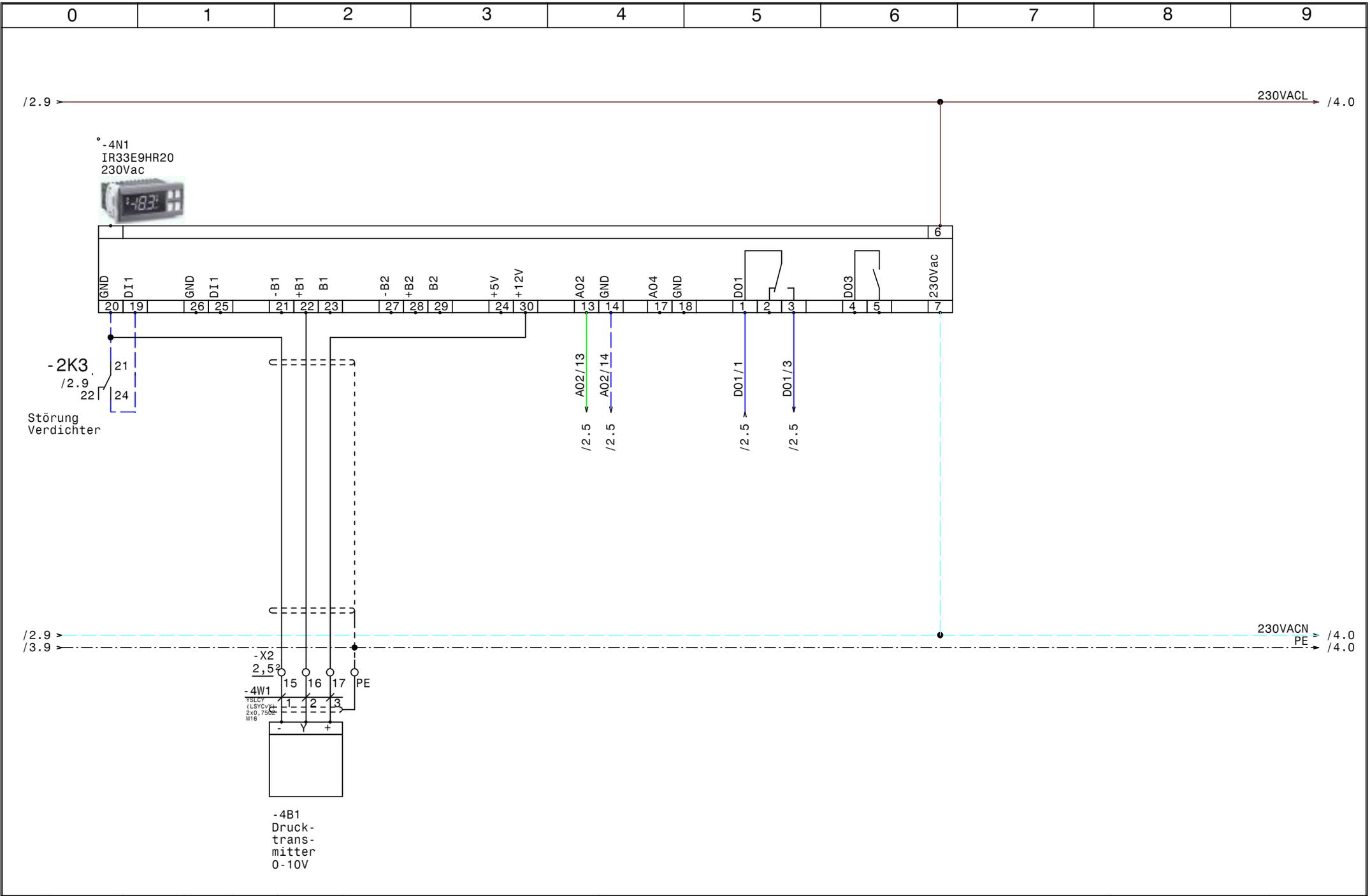


			Datum	22.07.19
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Aggregatsteuerung
Bäckerei
Überheizungsregler

	Zeichn.Nr. :
	097/19
	Blatt 3
	von 4 Bl.



				Datum	22.07.19		Aggregatsteuerung		Zeichn.Nr. :	
				Bearb.	Hattinger		Bäckerei		097/19	
				Gepr.			IR33E9HR20		Blatt 4	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 4	B1.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge				
1				Glasrohrsicherung		-3F2				
1				004R		-2M1				
1				Emerson EC3-X32		-3N1				
1				Trafo /230Vac /24Vac		-3T1				
1				Emerson ECD-002 Anzeige		-3N2				
1				IR33E9HR20 230Vac		-4N1				
2	C6/1N			Sicherungsautomaten		-3F1, -2F3				
2	DILM17-10(230V50HZ)			Schütz		-2K1, -2K2				
2	DILM32-XSPR240			RC-Löschglied		-2N2, -2N1				
11	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X2, -X1				
1	EK 6 ge/gr			Erdungsklemme		-X1				
1	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1				
32	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X2, -X1				
1	Klemme 6 blau			Klemme N		-X1				
3	Klemme 6 grau			Klemme L		-X1				
1	LT40 -27,1A AC23			Hauptschalter		-1Q1				
1	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-2S1				
5	M16			Kabelverschraubung		-2W4, -2W5, -3W2, -3W3, -4W1				
1	M16			Kabelverschraubung		-2W6				
2	M20			Kabelverschraubung		-2W1, -3W1				
1	M20			Kabelverschraubung		-2W2				
1	M20			Kabelverschraubung		-2W3				
1	M20			Kabelverschraubung		-3W4				
1	M25			Kabelverschraubung		-1W1				
2	PKZM0-16			Motorschutzschalter		-2F1, -2F2				
2	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter						
1	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-2K3				
1	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig						
1	Relais4polig24VAC			Miniatur - Relais 4polig		-3K1				
1	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig						
1	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-2H1				
2	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-2H2, -3H1				
1	WS 6625 B=600 H=600 T=250			Wandschrank IP 55		-0N1				
				Datum	22.07.19					Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hättinger F.					097/19
				Gepf.						Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 1 Bl.



Aggregatsteuerung
Bäckerei
Materialliste