0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Control CUE1-9,2kW +Pilot DL1,5kW

Egger Arnreit

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4505730806/ 30.05.2012

KUNDE: Weyland

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x1000x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
FREMDSPANNUNG:		orange

_ ! ! 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!

Blattverzeichnis

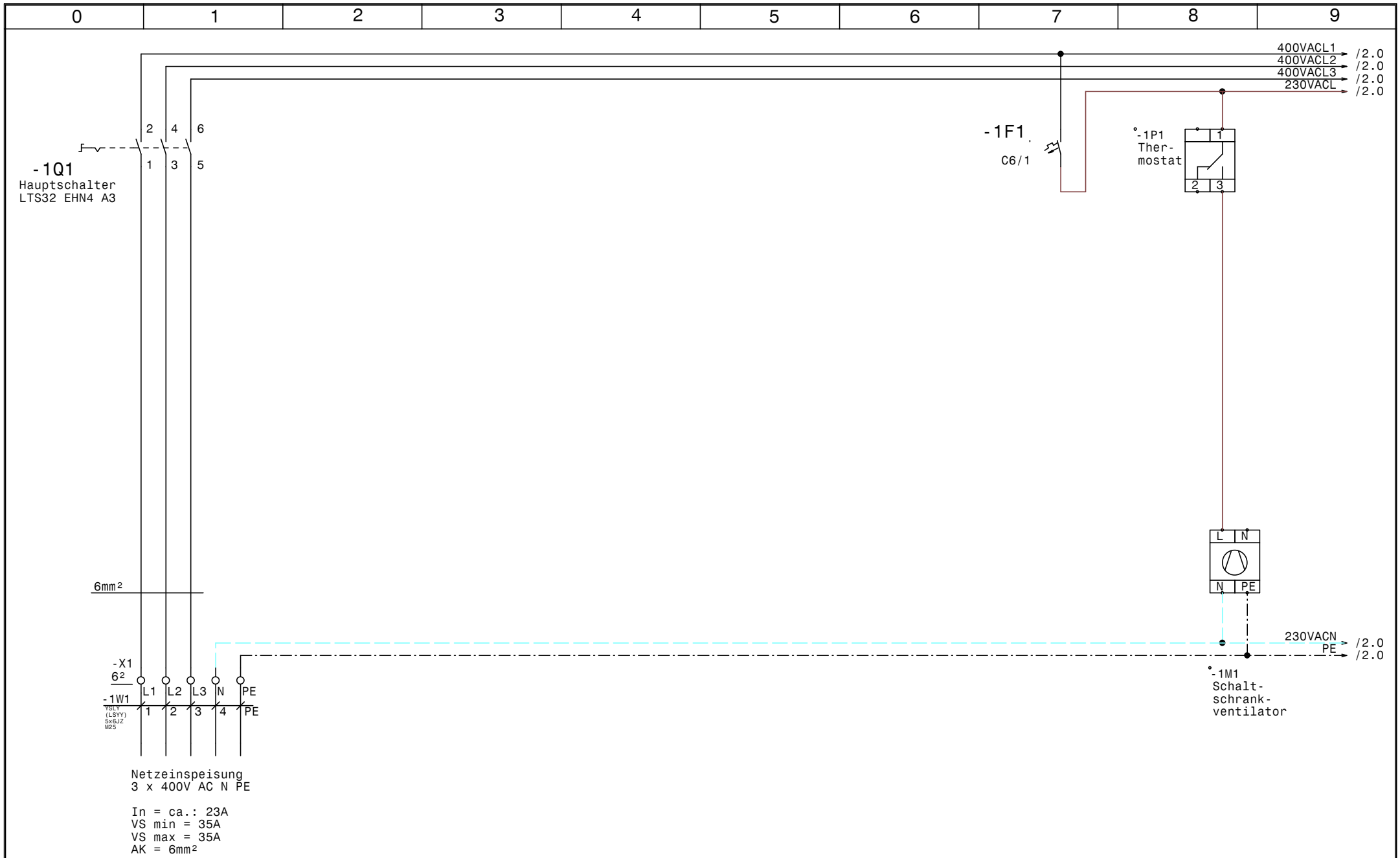
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Grundlastpumpe
003 Niveausignal
004 Pilotpumpe

Datum	04.07.12	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

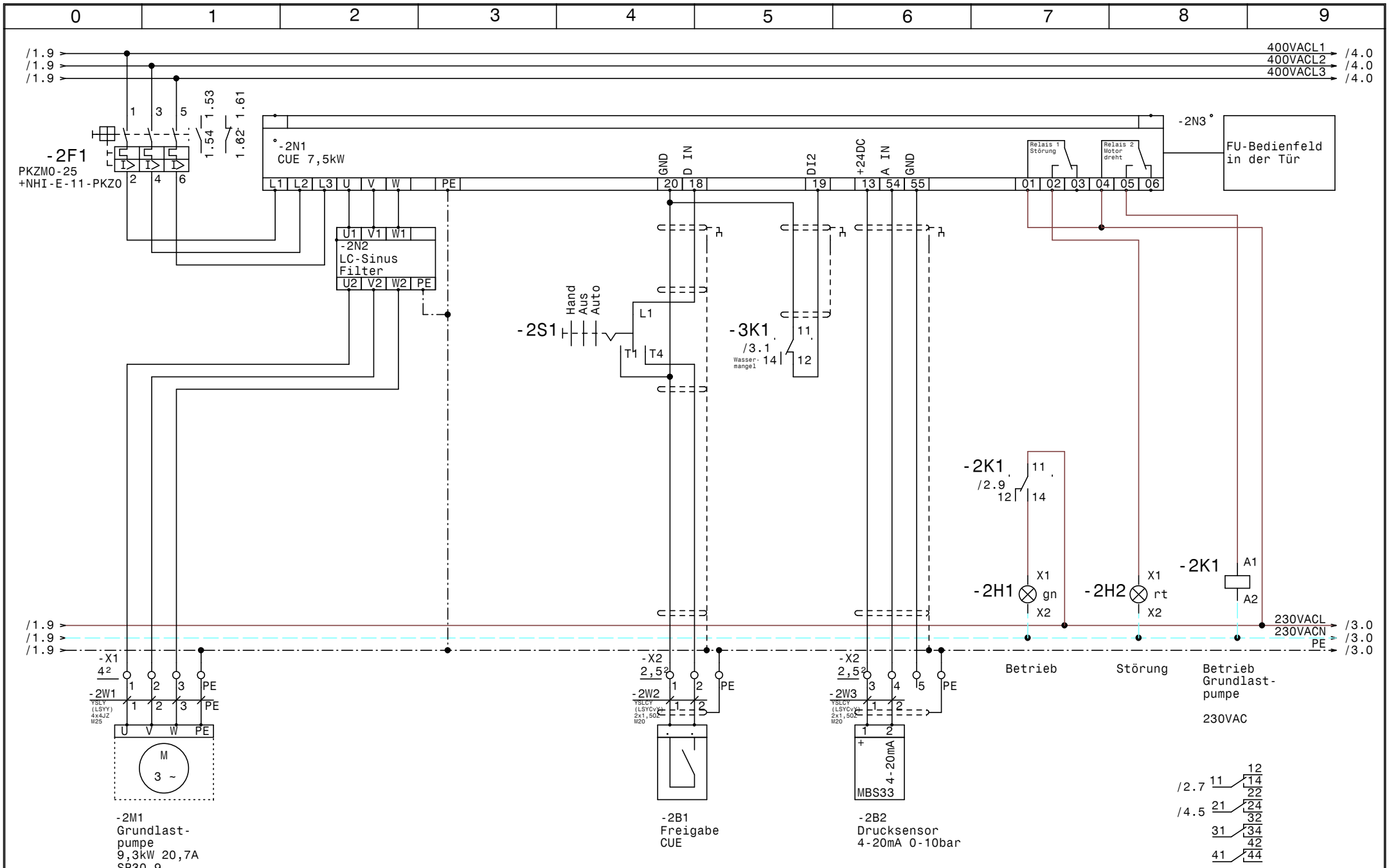
Control CUE1-9,2kW +Pilot DL1,5kW
Egger Arnreit
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 172/12
Blatt 0
von 4 Bl.



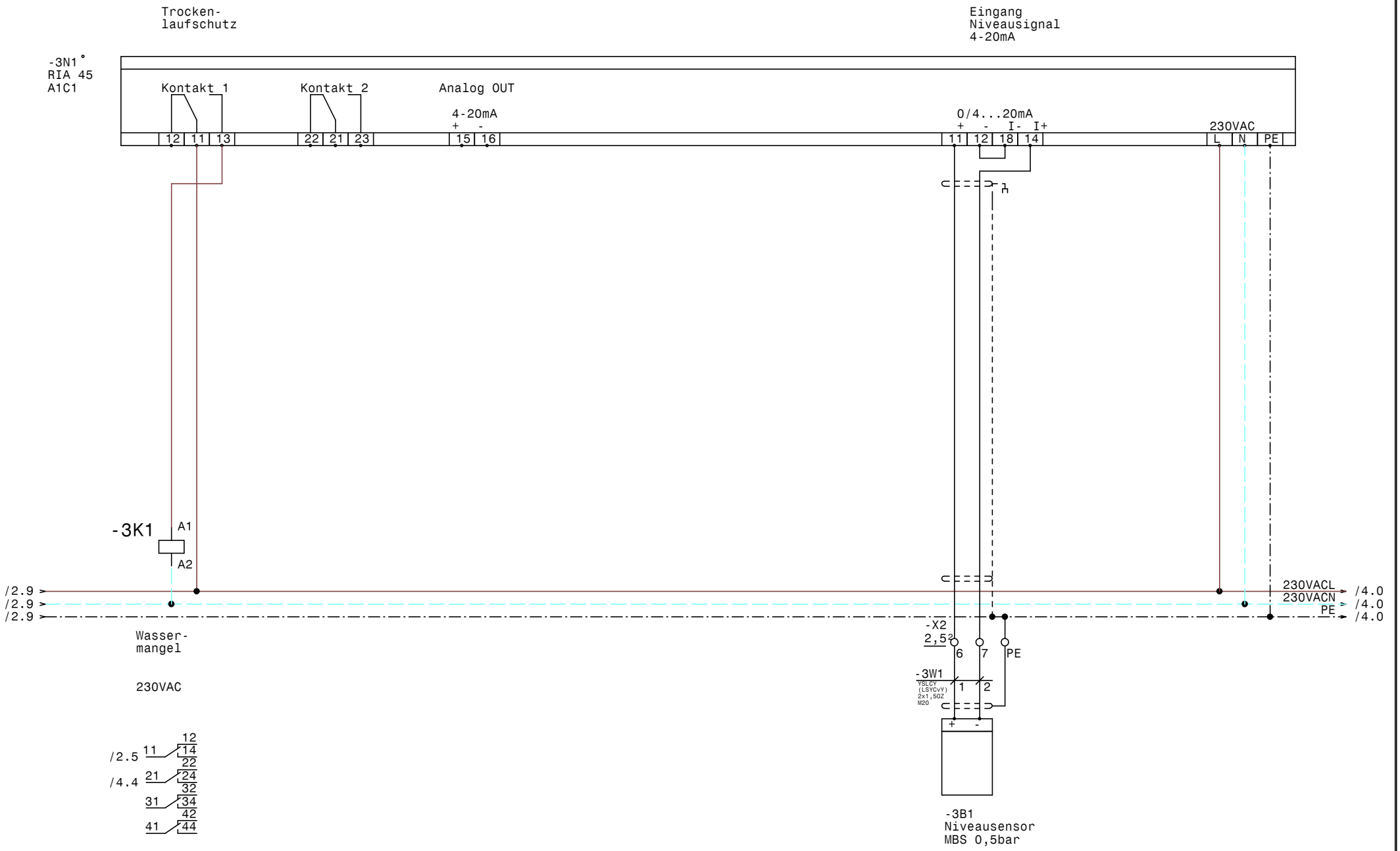
GRUNDFOS	Datum	04.07.12	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-9,2kW +Pilot DL1,5kW Egger Arnreit Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 172/12
	Bearb.	Hattinger			Blatt 1
	Gepr.				von 4 Bl.
	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

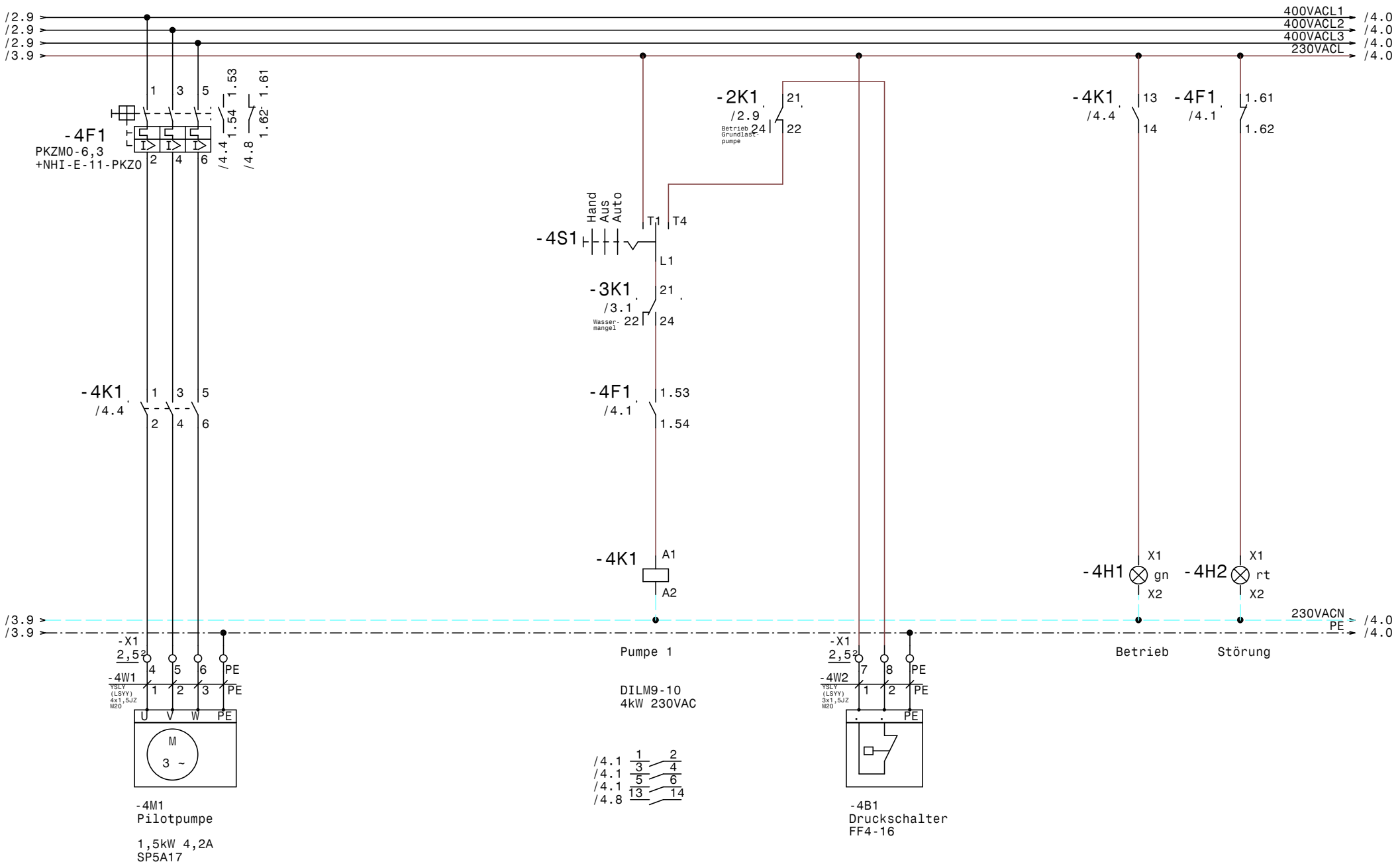


GRUNDFOS	Datum	04.07.12	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-9,2kW +Pilot DL1,5kW Egger Arnreit Grundlastpumpe	Zeichn.Nr.: 172/12 Blatt 2 von 4 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



GRUNDFOS	Datum	04.07.12	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-9,2kW +Pilot DL1,5kW Egger Arnreit Niveausignal	Zeichn.Nr.: 172/12 Blatt 3 von 4 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				



GRUNDFOS	Datum	04.07.12	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-9,2kW +Pilot DL1,5kW Egger Arnreit **Pilotpumpe**	Zeichn.Nr.: 172/12 Blatt 4 von 4 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

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	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x4JZ M25	4	Grundlastpumpe
3	-2B1	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	Freigabe CUE
4	-2B2	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	Drucksensor 4-20mA 0-10bar
5	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	Niveausensor MBS 0,5bar
6	-4M1	-4W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Pilotpumpe
7	-4B1	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter FF4-16

Zust.	Änderung	Datum	Name	Datum	04.07.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE1-9,2kW +Pilot DL1,5kW
Egger Arnreit

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 172/12
Blatt 1
von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	PKZM0-25	Motorschutzschalter	-2F1
2	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	PKZM0-6,3	Motorschutzschalter	-4F1
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1, -4H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2, -4H2
2	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1, -3K1
2	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-4K1
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1	WS 8130 B=800 H=1000 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
1		CUE 7,5kW	-2N1
1		LC-Sinus Filter	-2N2
1		Türeinbausatz für FU-Bedienfeld	-2N3
1		RIA 45 A1C1	-3N1
1		Thermostat	-1P1
1	LTS32 EHN4 A3	Hauptschalter	-1Q1
2	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1, -4S1
2	M25	Kabelverschraubung	-1W1, -2W1
5	M20	Kabelverschraubung	-2W2, -2W3, -3W1, -4W2, -4W1
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
12	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2
5	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	04.07.12
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE1-9,2kW +Pilot DL1,5kW
Egger Arnreit

Materialliste

Zeichn.Nr.: 172/12
Blatt 1
von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net