0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Niveausteuerung mit Alarm und 4 Stabsonden

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: /

KUNDE: R.Kaiser Installationen

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	220x220x120	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	-	

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 Pumpe 1

GRUNDFOS

Datum	27.06.14
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

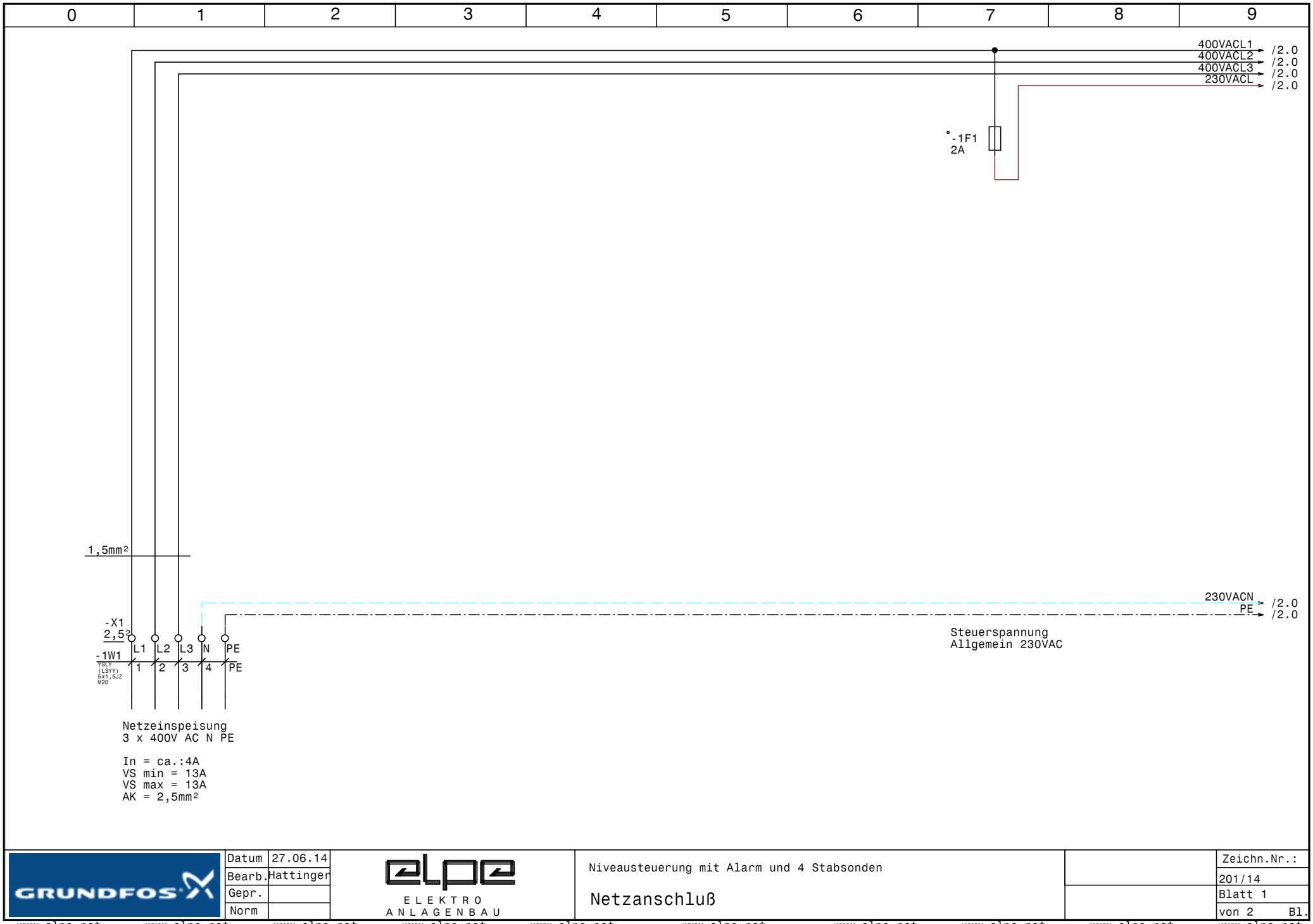
elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

Niveausteuerung mit Alarm und 4 Stabsonden

Deckblatt

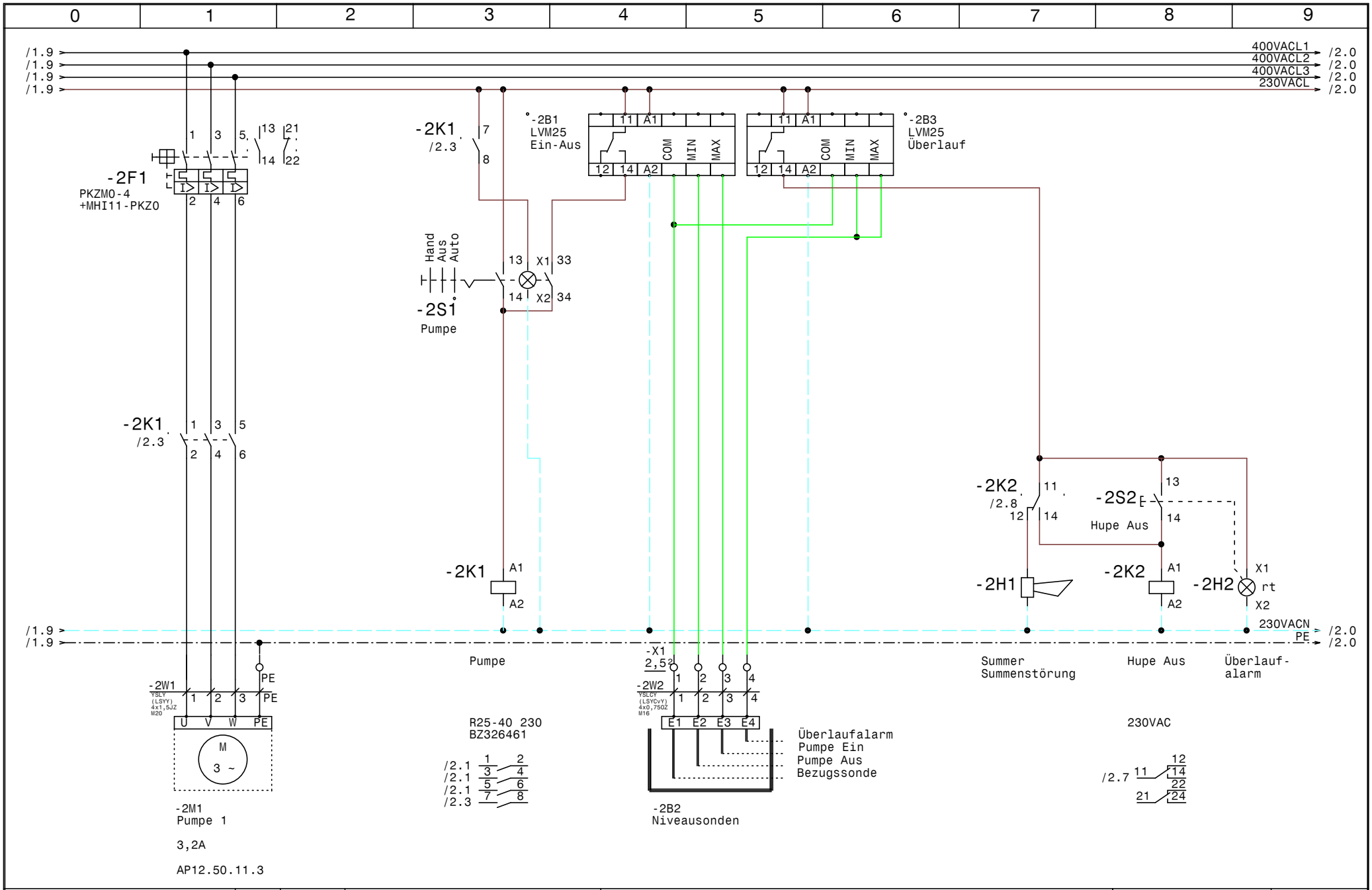
Zeichn.Nr.: 201/14

Blatt 0 von 2 Bl.



GRUNDFOS	Datum	27.06.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Niveausteuerung mit Alarm und 4 Stabsonden	Zeichn.Nr.: 201/14
	Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	Blatt 1
	Gepr.				von 2 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	27.06.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Niveausteuerung mit Alarm und 4 Stabsonden	Zeichn.Nr.: 201/14
	Bearb.	Hattinger		Pumpe 1	Blatt 2
	Gepr.				von 2 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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Pumpe 1
3	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 4x0,75OZ M16	4	Niveausonden

				Datum	27.06.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Niveausteuerung mit Alarm und 4 Stabsonden		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.					201/14	
				Gepr.			Kabelliste		Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					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
2	LVM25	Nivauregelgerät	-2B1, -2B3
1		Glasrohrsicherung	-1F1
1	PKZM0-4	Motorschutzschalter	-2F1
1	MHI11-PKZ0	Motorschutzhilfsschalter	
1		Summer Summenstörung	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	R25-40_230	Kleinschütz	-2K1
1	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-2K2
1	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	220x220x120	Wandschrank	-0N1
1		Test-Aus-Auto Schalter 2S1H	-2S1
1	Taster 1S1H	Taster 1S1H	-2S2
2	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -1W1
1	M16	Kabelverschraubung	-2W2
2	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
7	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	27.06.14
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Niveausteuerung mit Alarm und 4 Stabsonden

Materialliste

Zeichn.Nr.: 201/14

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