Anlage:

Control 7,5 kW Euro-HYGIA II

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4503512819/ 07.04.2009

KUNDE:

_ ! ! 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

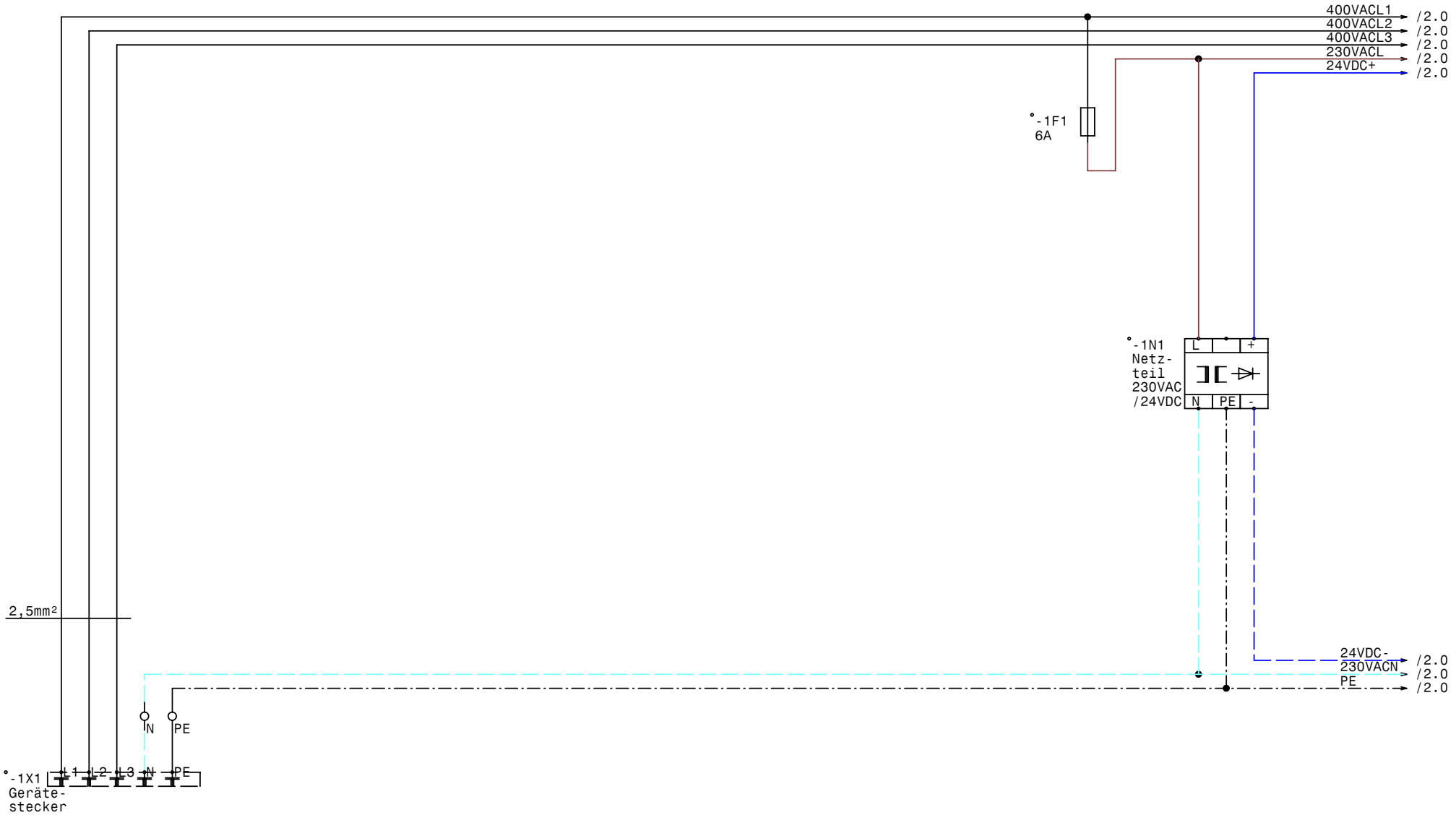
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	200x300x150	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	Nirostergrau	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	-	

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

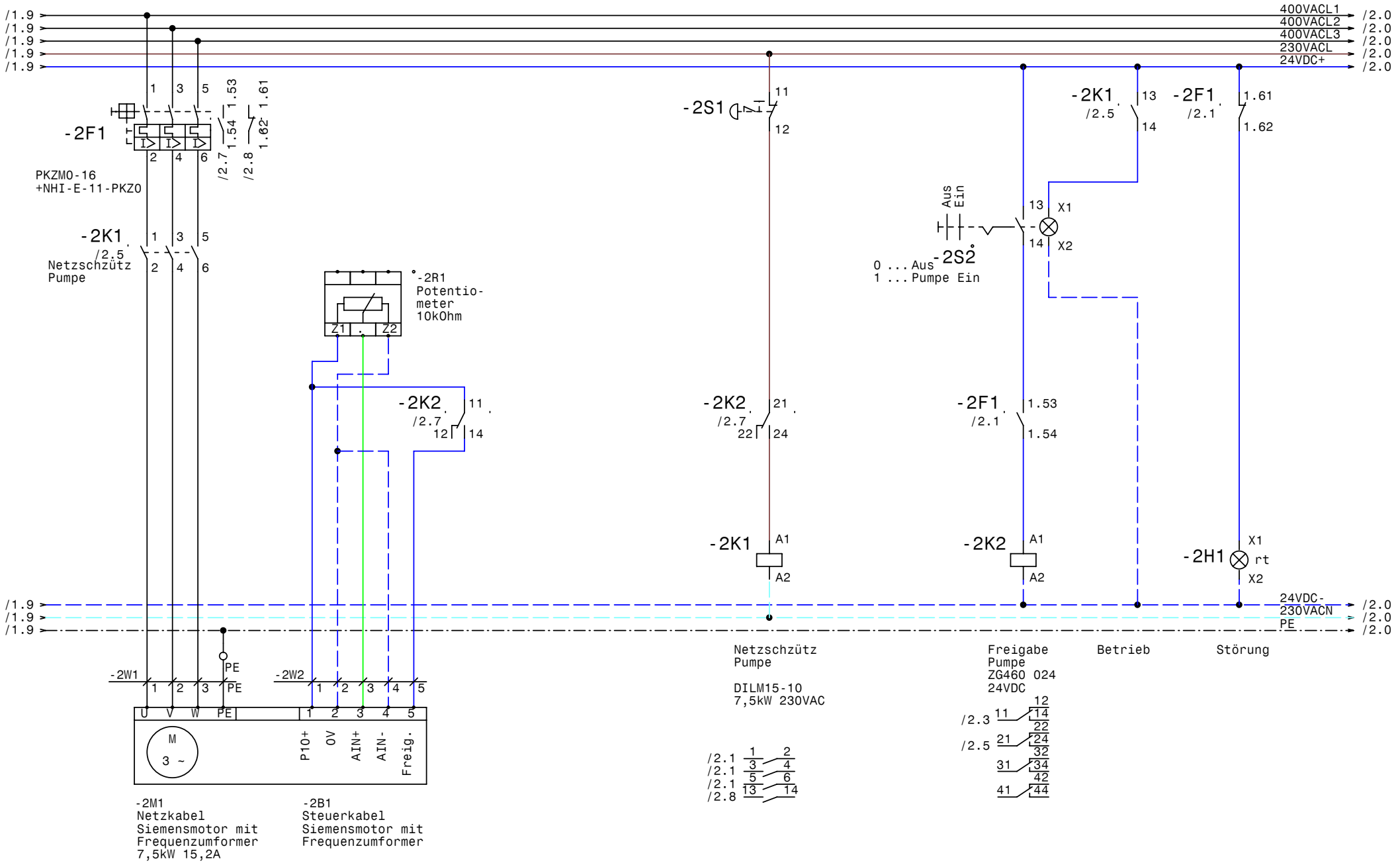
Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Pumpe 1 (22kW)



GRUNDFOS	Datum	24.06.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control 7,5 kW Euro-HYGIA II	Zeichn.Nr.: 067/09
	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	24.06.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control 7,5 kW Euro-HYGIA II	Zeichn.Nr.: 067/09
	Bearb.	Hattinger		Pumpe 1 (22kW)	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	-2K1	-2W1	4x2,5JZ PG13,5	4	Netzschzütz Pumpe
2	-2B1	-2W2	7x1,5JZ PG 13,5	5	Steuerkabel Siemensmotor mit Frequenzumformer

				Datum	24.06.09	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control 7,5 kW Euro-HYGIA II		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				067/09
				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
1		Glasrohrsicherung	-1F1
1	PKZM0-16	Motorschutzschalter	-2F1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H1
1	DILM15-10(230V50HZ)	Schütz	-2K1
1	ZG460 024 24VDC	Miniatur - Relais Type ZG	-2K2
1	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
1	B=200 H=300 T=150	Wandschrank IP 55	-0N1
1		Netzteil 230VAC /24VDC	-1N1
1		Potentiometer 10kOhm	-2R1
1		SÖffnerNotaus1p.	-2S1
1		Aus-Ein Schalter 1S1H	-2S2
2	PG 13,5	Kabelverschraubung	-2W1, -2W2
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
2	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1		Gerätestecker	-1X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	24.06.09
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control 7,5 kW Euro-HYGIA II

Materialliste

Zeichn.Nr.: 067/09

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