Anlage:

Hydrocontrol 7,5kW-1A MCD3007 MV

Sportanlage St.Peter Freienstein

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4503077732/ 01.07.2008

KUNDE: Leitold, Leoben

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

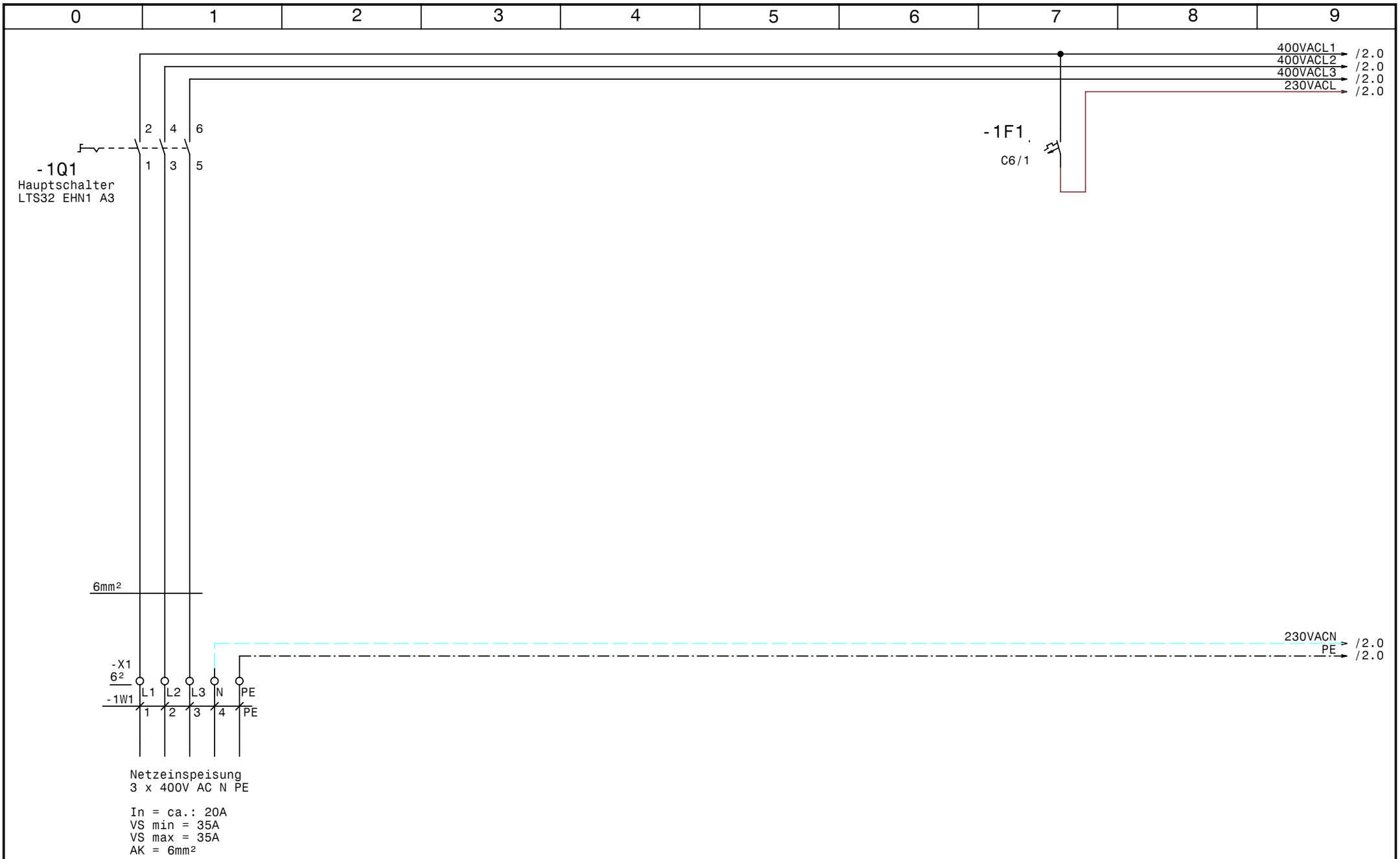
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

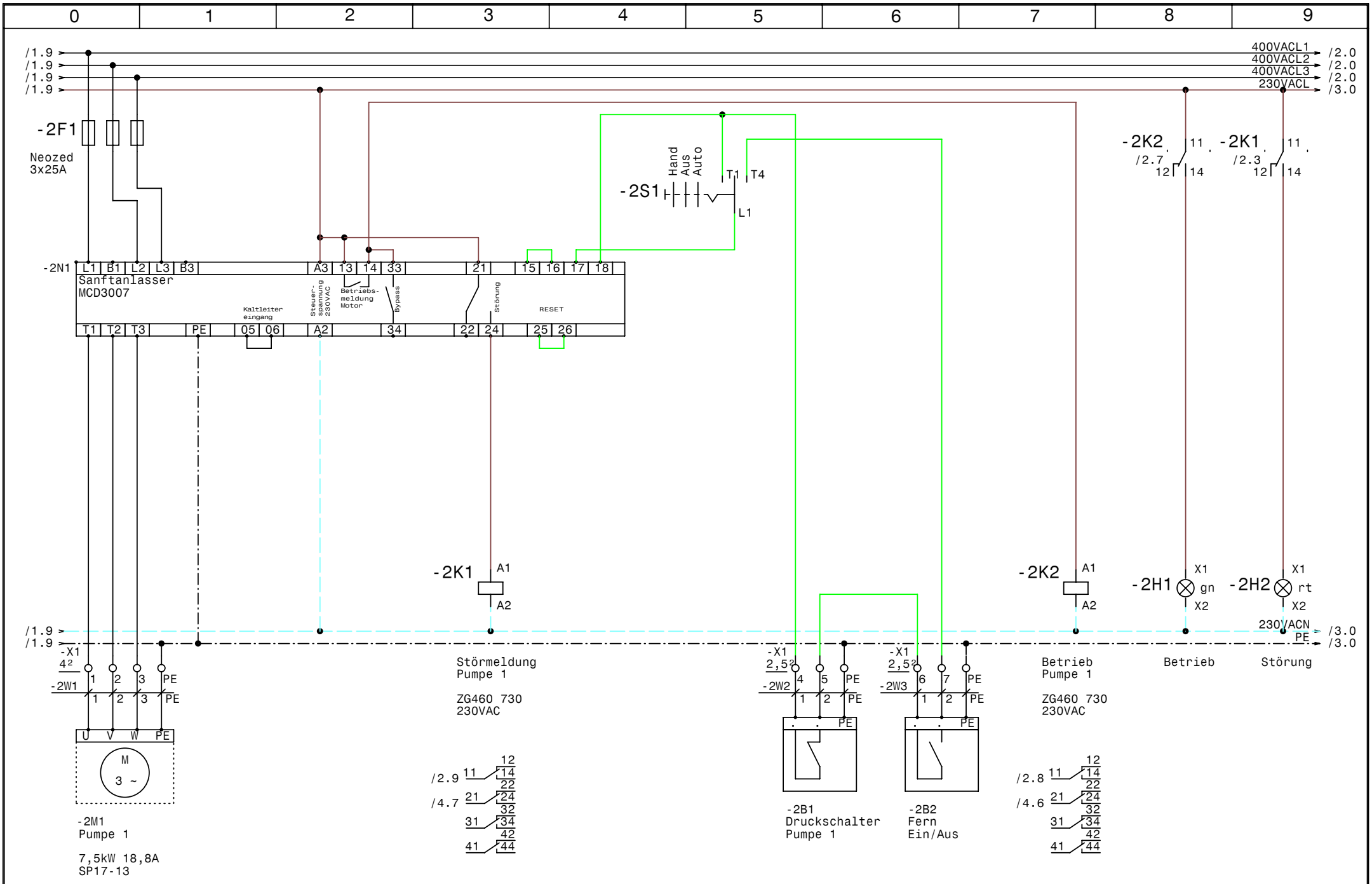
Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Pumpe 1
003 Nachspeisung
004 Meldungen Extern



GRUNDFOS	Datum	07.07.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol 7,5kW-1A MCD3007 MV Sportanlage St.Peter Freienstein Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 222/08
	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	07.07.08	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

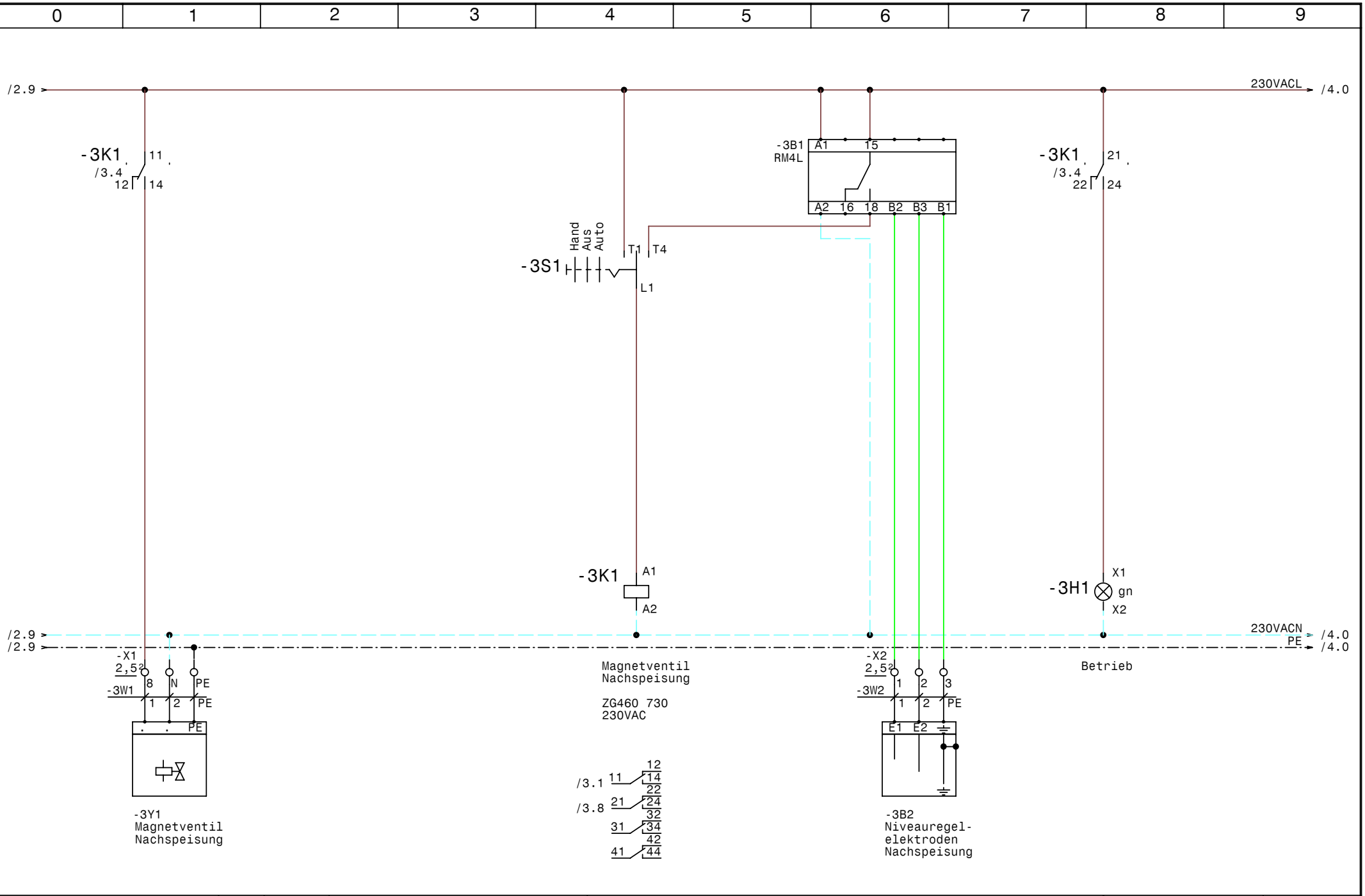
elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol 7,5kW-1A MCD3007 MV
Sportanlage St.Peter Freienstein

Pumpe 1

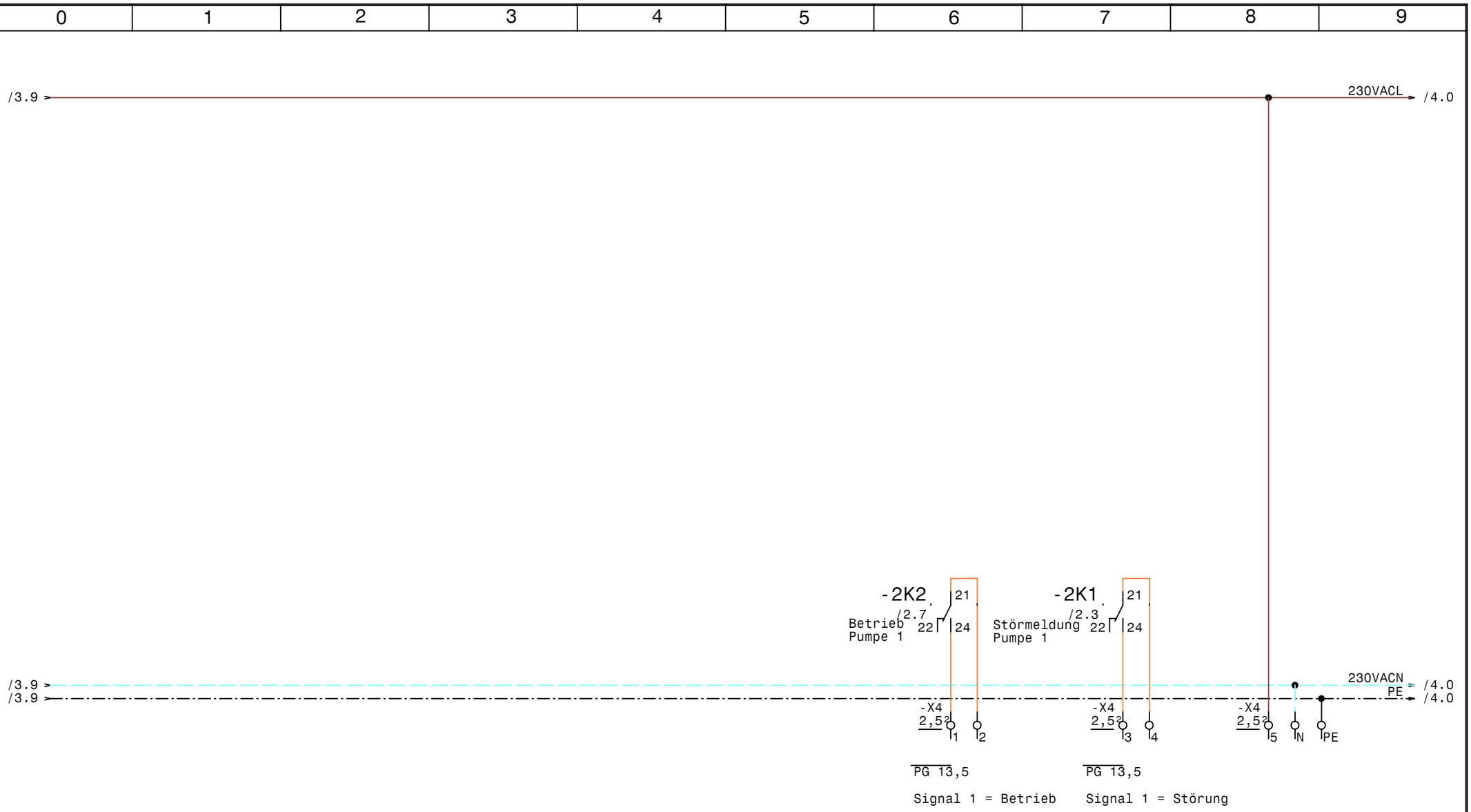
Zeichn.Nr.:	
222/08	
Blatt 2	
von 4	Bl.

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



GRUNDFOS	Datum	07.07.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol 7,5kW-1A MCD3007 MV Sportanlage St.Peter Freienstein Nachspeisung	Zeichn.Nr.: 222/08 Blatt 3 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



Datum	07.07.08	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol 7,5kW-1A MCD3007 MV
Sportanlage St.Peter Freienstein

Meldungen Extern

Zeichn.Nr.:	222/08
Blatt	4
von	4 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

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	5x6JZ PG21	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	4x4JZ PG16	4	Pumpe 1
3	-2B1	-2W2	3x1,5JZ PG 11	3	Druckschalter Pumpe 1
4	-2B2	-2W3	3x1,5JZ PG 11	3	Fern Ein/Aus
5	-3Y1	-3W1	3x1,5JZ PG 11	3	Magnetventil Nachspeisung
6	-3B2	-3W2	3x1,5JZ PG 11	3	Niveauregelelektroden Nachspeisung

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	07.07.08
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Hydrocontrol 7,5kW-1A MCD3007 MV
Sportanlage St.Peter Freienstein

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 222/08
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	RM4L	Nivauregelgerät	-3B1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	Neozed 3x25A	Neozed 3x25A	-2F1
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1, -3H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
3	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
3	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-2K2, -3K1, -2K1
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
1		Sanftanlasser MCD3007	-2N1
1	LTS32 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
2	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1, -3S1
2	PG 13,5	Kabelverschraubung	-4V2, -4V1
1	PG 21	Kabelverschraubung	-1W1
1	PG 16	Kabelverschraubung	-2W1
4	PG 11	Kabelverschraubung	-2W2, -2W3, -3W1, -3W2
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
13	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X4, -X1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X4
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
4	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1, -X4

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	07.07.08
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol 7,5kW-1A MCD3007 MV
Sportanlage St.Peter Freienstein

Materialliste

Zeichn.Nr.: 222/08
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