0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Poly Schrank für LCD108+SMRG

ÖBB Hohenems Unterführung

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4507479995/ 03.06.2014

KUNDE: Berchtold OAG 7217512

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	785x850x327	(BxHxT)
SOCKEL:	785x902x310	(BxHxT)
LACKIERUNG:	Poly Schrank	
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

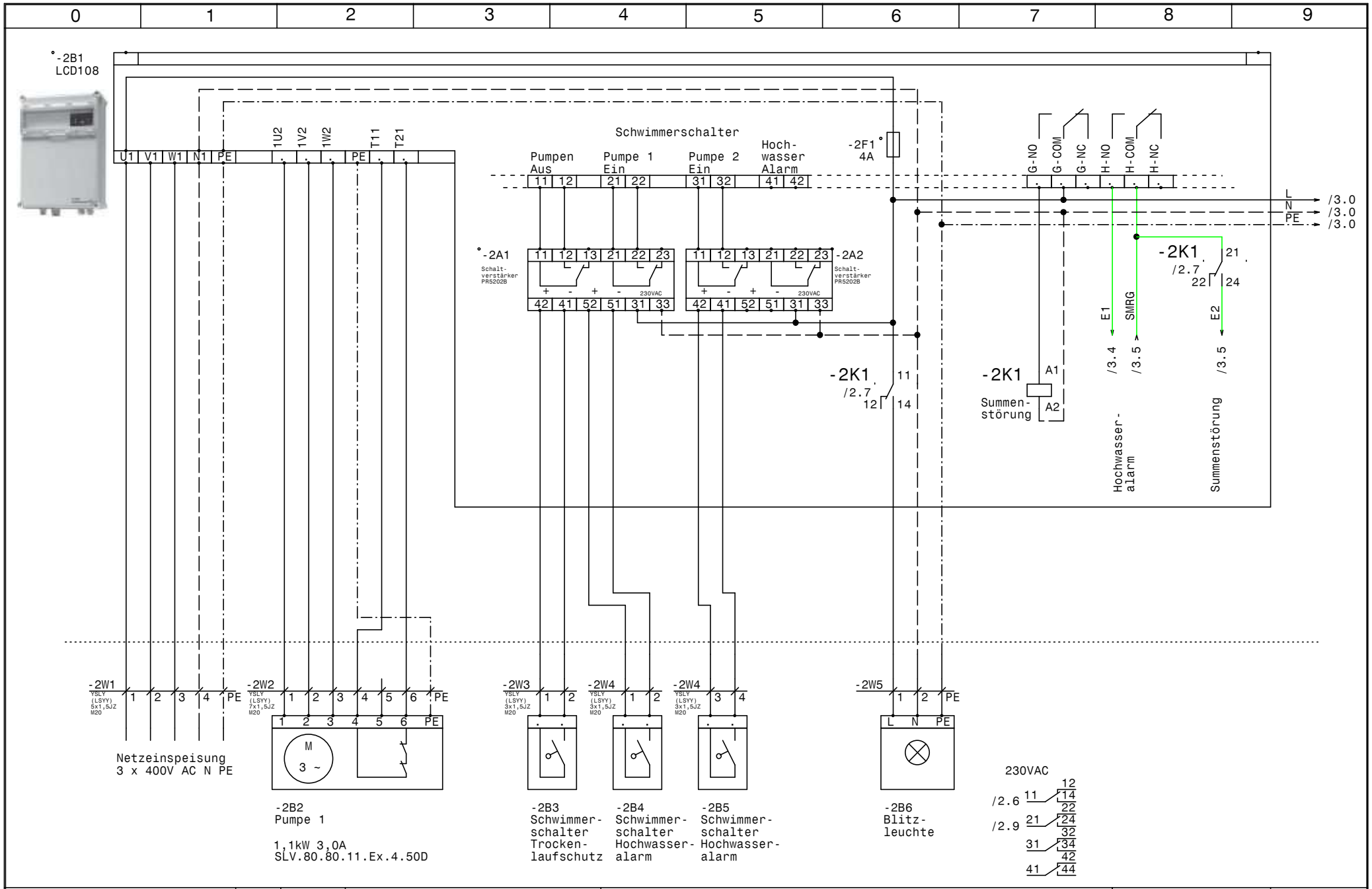
000 Deckblatt

002 LCD108, Schaltverstärker, Blitzleuchte

003 SMRG

Datum	17.09.14	Poly Schrank für LCD108+SMRG ÖBB Hohenems Unterführung	Zeichn.Nr.: 181/14
Bearb.	Hattinger	Deckblatt	Blatt 0
Gepr.			von 3 Bl.
Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU



GRUNDFOS	Datum	17.09.14	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU

Poly Schrank für LCD108+SMRG
ÖBB Hohenems Unterführung

LCD108, Schaltverstärker, Blitzleuchte

Zeichn.Nr.: 181/14
Blatt 2 von 3 Bl.

GRUNDFOS	Datum	17.09.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Poly Schrank für LCD108+SMRG ÖBB Hohenems Unterführung SMRG	Zeichn.Nr.: 181/14
	Bearb.	Hattinger			Blatt 3
	Gepr.				von 3 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	-2We1	-2W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2B2	-2W2	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Pumpe 1
3	-2B3	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Trockenlaufschutz
4	-2B4	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	4	Schwimmerschalter Hochwasseralarm
5	-2B6	-2W5	3x1,5JZ PG 11	3	Blitzleuchte

				Datum	17.09.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Poly Schrank für LCD108+SMRG ÖBB Hohenems Unterführung	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			181/14
				Gepr.			Kabelliste	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	LCD 108	LCD108	-2B1
1		Glasrohrsicherung	-2F1
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1
1	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	785x850x327	Wandschrank IP 55	-0N1
1		SMRG 4E	-3N1
4	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -2W4, -2W3, -2W2
1	PG 11	Kabelverschraubung	-2W5

				Datum	17.09.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Poly Schrank für LCD108+SMRG ÖBB Hohenems Unterführung	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.			181/14
				Gepr.			Materialliste	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