0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

LC108 2-2,6 Outdoor SMRG

Pfarrgasse Lieboch

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4509673540/ 15.11.2016

KUNDE: Münzer Ges.m.b.H

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	° 785x850x327	(BxHxT)
SOCKEL:	750x900x350	(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 Pumpe 1, Blitzleuchte
003 LCD108 Pumpe 2
004 SMRG

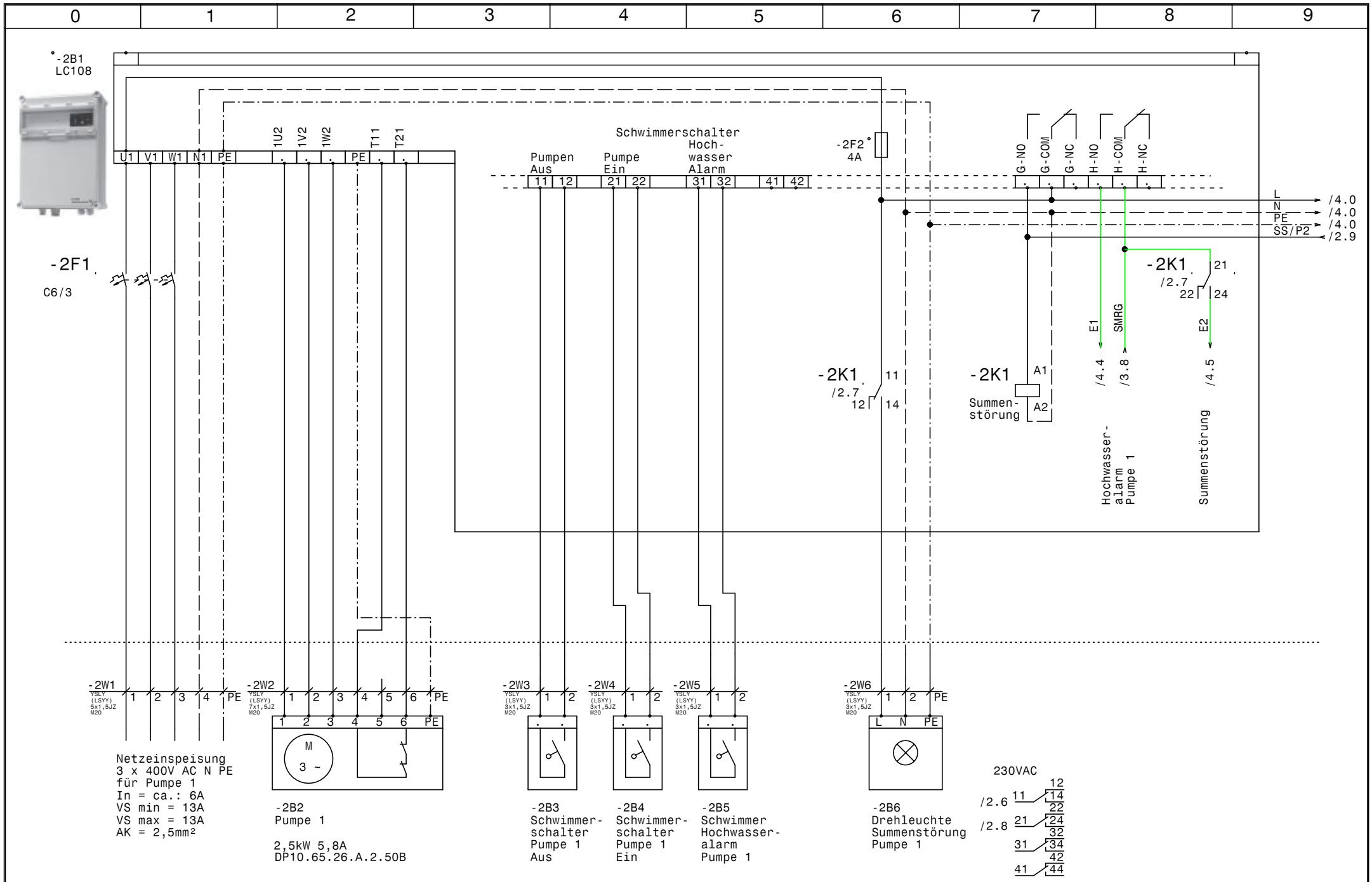
Datum	24.11.16	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

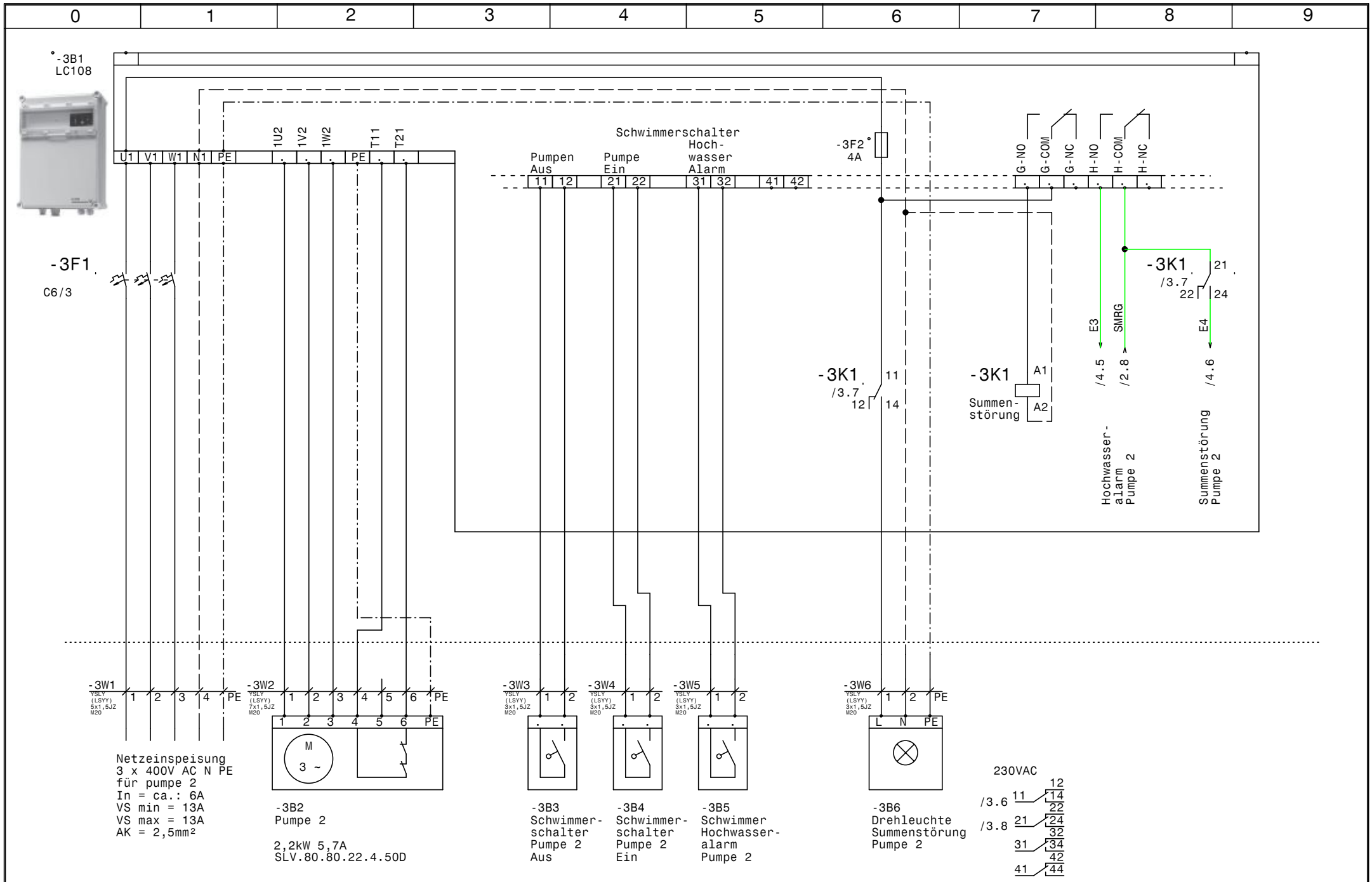
LC108 2-2,6 Outdoor SMRG
Pfarrgasse Lieboch
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 316/16
Blatt 0
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	24.11.16	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	LC108 2-2,6 Outdoor SMRG Pfarrgasse Lieboch LCD108 Pumpe 1, Blitzleuchte	Zeichn.Nr.: 316/16 Blatt 2 von 4 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				



GRUNDFOS	Datum	24.11.16	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

LC108 2-2,6 Outdoor SMRG
Pfarrgasse Lieboch

LCD108 Pumpe 2, Blitzleuchte

Zeichn.Nr.: 316/16
Blatt 3
von 4 Bl.

-4N1 °
SMRG
4E

230VAC
230VAC
24VDC
24VDC
12VDC
12VDC
GSM Antenne
E1
E2
E3
E4

1 | 2 | PE | 3 | 4 | 5 | 6 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17

/2.9 L
/2.9 N
/2.9 PE

E1 /2.8 Hochwasser-alarm Pumpe 1
SMRG /3.8 Summenstörung Pumpe 1
E2 /2.8
E3 /3.8 Hochwasser-alarm Pumpe 2
SMRG /4.5
E4 /3.8 Summenstörung Pumpe 2

GSM Antenne

GRUNDFOS	Datum	24.11.16	ELEKTRO ANLAGENBAU
	Bearb.	Hattinger	LC108 2-2,6 Outdoor SMRG Pfarrgasse Lieboch SMRG
	Gepr.		Zeichn.Nr.: 316/16
	Norm		Blatt 4 von 4 Bl.

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 für Pumpe 1
2	-2B2	-2W2	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Pumpe 1
3	-2B3	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Pumpe 1 Aus
4	-2B4	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Pumpe 1 Ein
5	-2B5	-2W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmer Hochwasseralarm Pumpe 1
6	-2B6	-2W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Drehleuchte Summenstörung Pumpe 1
7	-3We1	-3W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE für pumpe 2
8	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Pumpe 2
9	-3B3	-3W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Pumpe 2 Aus
10	-3B4	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Pumpe 2 Ein
11	-3B5	-3W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmer Hochwasseralarm Pumpe 2
12	-3B6	-3W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Drehleuchte Summenstörung Pumpe 2

Zust.	Änderung	Datum	Name
			Datum 24.11.16
			Bearb. Hattinger
			Gepr.
			Norm

ELEKTRO ANLAGENBAU

LC108 2-2,6 Outdoor SMRG
Pfarrgasse Lieboch

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 316/16
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		SMRG 4E	-4N1
2		Glasrohrsicherung	-2F2, -3F2
1	780x800x335	Wandschrank IP 55	-0N1
2	C6/3	Sicherungsautomaten	-3F1, -2F1
2	LC 108	LC108	-2B1, -3B1
12	M20	Kabelverschraubung	-2W6, -3W6, -3W5, -2W2, -2W3, -2W5
			-3W2, -3W4, -2W1, -3W3, -3W1, -2W4
2	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1, -3K1
2	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	

				Datum	24.11.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	LC108 2-2,6 Outdoor SMRG Pfarrgasse Lieboch	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.			316/16
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Materialliste	von 1 Bl.