

Anlage:
 Pumpwerk Hintergrub DCD 318 3 400 10-GSM Outdoor
 ABA Bischofstetten BA07

BESTELLDATEN:
 BESTELLNr./DATUM: 4506594082/ 07.06.2013
 KUNDE: Baumeister Karl Führholzer Ges.m.b.H

Firma:
 Grundfos


_ ! ! 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 Aufnahme Strom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRÄHTUNGSFARBEN	
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	1100x1000x350 (BxHxT) - (H) RAL 7035 IP54 lt. EVU nein (BxH) unten links-rechts	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSPANNUNG 0-24VAC: STEUERSPANNUNG 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	————— schwarz ————— hellblau - - - - - gelb/grün ————— braun/hellblau - - - - - rot/rot-weiß ————— blau/blau-weiß - - - - - blau/blau-weiß ————— blau-weiß - - - - - grün ————— orange - - - - - orange

Blattverzeichnis

000 Deckblatt	003 Pumpe 1	006 IQ351B Pumpenmodul
001 EVU-Teil	004 Pumpe 2	
002 Netzanschluß	005 CU362	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung			Artikel Bezüge				
1		CU352			-5A1				
1		I0351B			-6A1				
1	Neozed 3x25A	Neozed 3x25A			-1F1				
1	NH00 3x35A	Trenner NH00 3x35A			-1F2				
3		Überspannungsableiter			-1F3, -1F4, -1F5				
1	C16/3	Sicherungsautomaten			-2F1				
1	C13/1	Sicherungsautomaten			-2F2				
2	C6/1	Sicherungsautomaten			-2F4, -2F3				
1	PKZMO-0,63-T	Transformatorschutzschalter			-2F5				
2	PKZMO-10	Motorschutzschalter			-3F1, -4F1				
3	NHI-E-11-PKZO	Normalhilfsschalter							
1		CU351			-5G1				
1		Schrank- leuchte			-2H1				
1		Schaltschrankheizung			-2H2				
2	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig							
2	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz			-3K2, -4K2				
2	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig			-4K1, -3K1				
1	1100x1000x350	Wandschrank IP 55			-0N1				
1		Zähler			-1N1				
1		Thermostat			-2P1				
1	LTS32 EHN1 A3	Hauptschalter			-2Q1				
1	PFIM-40/4/003-G	Fehlerstromschutzschalter			-2Q2				
2	M10HEU2	Umschalter 2pol. 1-0-2			-4S1, -3S1				
1		Trafo 400VAC 230VAC 200VA			-2T1				
9	M20	Kabelverschraubung			-2W1, -2W2, -4W1, -5W2, -5W1, -5V1				
					-3W1, -5W4, -5W3				
26	Klemme 2,5 grau	Klemme L			-X1, -X1, -X2, -X2, -X4				
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N			-X1, -X1				
6	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme			-X2, -X1, -X4, -X1				

Datum		14.06.13		 ELEKTRO ANLAGENBAU		Pumpwerk Hintergrub DCD 318 3 400 10-GSM Outdoor ABA Bischofstetten BA07 Materialliste		Zeichn.Nr.:	
Bearb.		Hattinger F.						175/13/1	
Gepr.								Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 1		Bl.