

Anlage:
 Control MPC-F 4xSD5,5kW
 Alpenländische Bettfedernfabrik

BESTELLDATEN:
 BESTELLN.R./DATUM: 4508047287 / 16.01.2015
 KUNDE: Lampert Martin

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:	800x1000x300 (BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	— schwarz
SOCKEL:	- (H)	NEUTRALLEITER:	— hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7035	SCHUTZLEITER:	— gelb/grün
SCHUTZART:	IP54	STEUERSPANNUNG 230VAC:	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	ohne Trafo:	L/N — braun/hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein (BxH)	mit Trafo:	L/N — rot/rot-weiß
KABELINFÜHRUNG:	unten	STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N — blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	rechts	STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/- — blau/blau-weiß
		GND, DDC:	— blau-weiß
		MESSLEITUNGEN, FÜHLER:	— grün
		POTENTIALFREIE LEITUNGEN:	— orange
		FREMDSPANNUNG:	— orange

Blattverzeichnis

000 Deckblatt	004 Pumpe 3	008 IQ351B Pumpenmodul Pumpe 1-3
001 Netzanschluß	005 Pumpe 4	009 IQ351B Pumpenmodul Pumpe 4
002 Pumpe 1	006 FU	
003 Pumpe 2	007 CU352	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1				CU352		-7A1			
2				I0351B		-9A1, -8A1			
1	PKZMO-1,6-T			Transformatorschutzschalter		-1F1			
5	PKZMO-16			Motorschutzschalter		-2F1, -6F1, -4F1, -5F1, -3F1			
6	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
8	Socket 4polig			Socket für Minitur Relais 4polig					
12	DILM12-10(230V50HZ)			Schütz		-3K2, -3K3, -2K5, -4K3, -5K3, -4K2			
						-4K5, -5K2, -3K5, -2K3, -5K5, -2K2			
4	TM16/E 24/230VAC			Multifunktion Zeitrelais		-3K4, -2K4, -4K4, -5K4			
4	DILM32-XHI22			Hilfsschalterbaustein					
4	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-5K6, -4K6, -3K6, -2K6			
12	DILM32-XHI11			Hilfsschalterbaustein					
8	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-5K7, -4K7, -4K1, -5K1, -3K7, -2K1			
						-3K1, -2K7			
1				Schaltschrankventilator		-1M1			
1	WS 8130 B=800 H=1000 T=300			Wandschrank IP 55		-0N1			
8	DILM12-XMV			Mechanische Verriegelung		-3N2, -4N1, -4N2, -2N2, -2N1, -5N1			
						-3N1, -5N2			
1				CUE31 5,5kW 13A 3x380-500V IP20		-6N1			
1				Thermostat		-1P1			
1	LT80 -54,1A AC23			Hauptschalter		-1Q1			
4	BZ A16/1S			Ausschalter, Serie BZ		-2S1, -3S1, -5S1, -4S1			
1				Trafo 400VAC 230VAC 400VA		-1T1			
1	M25			Kabelverschraubung		-1W1			
14	M20			Kabelverschraubung		-5W3, -2W3, -2W1, -5W2, -3W1, -2W2			
						-5W1, -3W3, -7W2, -3W2, -7W1, -4W3			
						-4W2, -4W1			
1	EK 6 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
1	Klemme 6 blau			Klemme N		-X1			
3	Klemme 6 grau			Klemme L		-X1			
25	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X1, -X4, -X2			
50	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X2, -X4, -X1			

				Datum	18.02.15	 ELEKTRO ANLAGENBAU	Control MPC-F 4xSD5,5kW Alpenländische Bettfedernfabrik Materialliste		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hättinger F.				014/15	
			Gepr.					Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 1 Bl.