

Anlage:
 Control MPC-EF 2-22/Outdoor/EMV
 Red Bull Akademie Lieferung Bewässerungsanlage

BESTELLDATEN:
 BESTELLN.R./DATUM: 4507148388 / 23.01.2014
 KUNDE: S.G.A.B. Sport und Golfanlagenbau GmbH

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:	1500x1600x500 (BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	— schwarz
SOCKEL:	- (H)	NEUTRALLEITER:	— hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7016 anthrazit	SCHUTZLEITER:	— gelb/grün
SCHUTZART:	IP54	STEUERSPANNUNG 230VAC:	— braun/hellblau
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	ohne Trafo:	L/N — rot/rot-weiß
BLINDSCHALTBILD:	nein (BxH)	mit Trafo:	L/N — blau/blau-weiß
KABELINFÜHRUNG:	unten	STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N — blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	links-rechts	STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/- — blau-weiß
		GND, DDC:	— grün
		MESSLEITUNGEN, FÜHLER:	— orange
		POTENTIALFREIE LEITUNGEN:	— orange
		FREMDSPANNUNG:	— orange

Blattverzeichnis

000 Deckblatt	003 Pumpe 2	006 IQ351B Signalmodule
001 Netzanschluß	004 CU352	007 Wassermangel
002 Pumpe 1	005 IQ351B Pumpenmodul	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1				CU351					-4A1
2				I0351B					-5A1, -6A1
1	RM4L			Nivauregelgerät					-7B1
1	PowerLiner 3x25A			PowerLiner 3x25A					-1F1
1	PKZMO-1,6-T			Transformatorschutzschalter					-1F2
1	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
1	LSFI C13/0,03 G			Personenschutzschalter					-1F3
2	NH00 3x50A			Trenner NH00 3x50A					-2F1, -3F1
1				Schrank- leuchte					-1H1
1				Schaltschrankheizung					-1H2
6	Socket 4polig			Socket für Minitur Relais 4polig					
6	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig					-7K1, -8K1, -2K1, -3K2, -2K2, -3K1
2				Schaltschrankventilator					-1M1, -1M2
1	1500x1600x500			Standschrank IP 55					-0N1
2				Sinus Filter AFSAP					-3N1, -2N1
2				FC102P30KT4E20H1					-3N2, -2N2
2				Thermostat					-1P2, -1P1
1	PN2-160			Hauptschalter					-1Q1
2	BZ A16/1S			Ausschalter, Serie BZ					-2S1, -3S1
1				Trafo 400VAC 230VAC 400VA					-1T1
1	M75			Kabelverschraubung					-1W1
2	M32			Kabelverschraubung					-3W1, -2W1
6	M20			Kabelverschraubung					-4W2, -4W3, -3W2, -7W1, -2W2, -4W1
6	Klemme 10 grau			Klemme L					-X1
2	EK 10 ge/gr			Erdungsklemme					-X1
1	Klemme 95 blau			Klemme L					-X1
1	EK 70 ge/gr			Erdungsklemme					-X1
8	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme					-X2, -X4
44	Klemme 2,5 grau			Klemme L					-X4, -X2
1	+NZM2-160-XKCO			Rahmenklemme für NZM2 -160A					-1Z1
1	+NZM2-XIPK			Fingerschutz für NZMN2					-1Z2
1	+NZM2-XKSA			Abdeckung					-1Z3
1	+NZM2-XAD250			Adapter für NZM2					-1Z4

				Datum	28.05.14	 ELEKTRO ANLAGENBAU	Control MPC-EF 2-22/Outdoor/EMV Red Bull Akademie Lieferung Bewässerungsanlage Materialliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.				022/14
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 1 Bl.