0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Steuerung für MaxiMix200

Firma:

Protec Trading GmbH

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	187x280x135	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 3x230V:		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

001 Netzanschluß, Pumpe, Magnetventil

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	22.10.08
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Steuerung für MaxiMix200

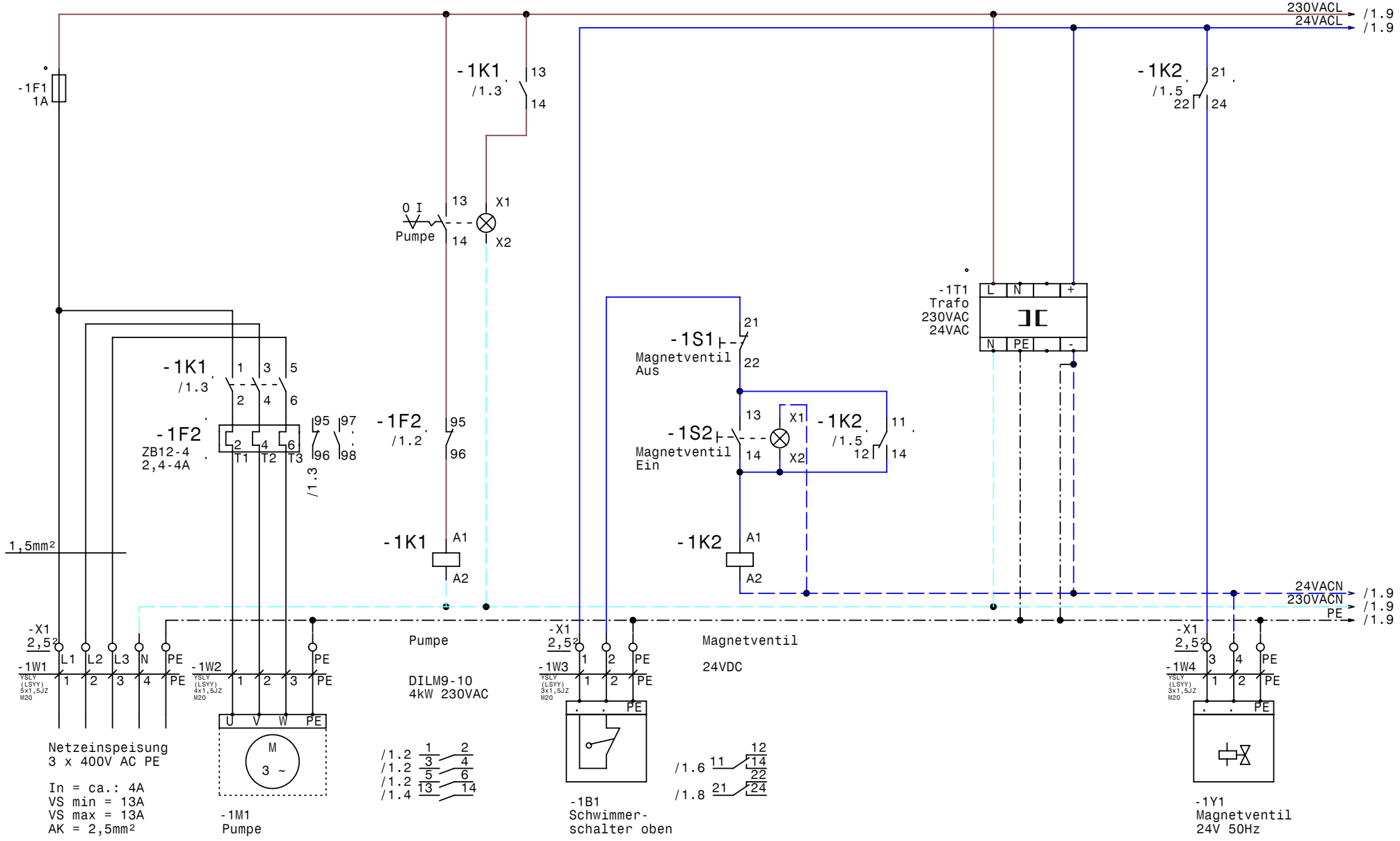
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 381/08

Blatt 0

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



				Datum	22.10.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Steuerung für MaxiMix200	Zeichn.Nr.: 381/08
				Bearb.	Hattinger		Netzanschluß, Pumpe, Magnetventil	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Gepr.				von 1 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	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC PE
2	-1F2	-1W2	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	TH-Pumpe 1
3	-1B1	-1W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Schwimmerschalter oben
4	-1Y1	-1W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Magnetventil 24V 50Hz

Zust.	Änderung	Datum	Name	Datum	22.10.08
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Steuerung für MaxiMix200

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 381/08

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		Glasrohrsicherung	-1F1
1	ZB12-4	Motorschutzrelais	-1F2
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-1K1
1	Relais2polig24VDC	Miniatur - Relais 2polig	-1K2
1	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	187x280x135	Wandschrank	-0N1
1		SÖffner1pol.	-1S1
1		SSchließer1pol.	-1S2
1		Trafo 230VAC 24VAC	-1T1
4	M20	Kabelverschraubung	-1W4, -1W3, -1W1, -1W2
4	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
7	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	22.10.08
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Steuerung für MaxiMix200

Materialliste

Zeichn.Nr.: 381/08

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