0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

EFU-Schrank Control SD11kW

St.Oswald

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	450x1100x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:	L/N	braun/hellblau
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	orange/weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	rot/weiß
GND, DDC:		weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		violett
FREMDSPANNUNG:		violett

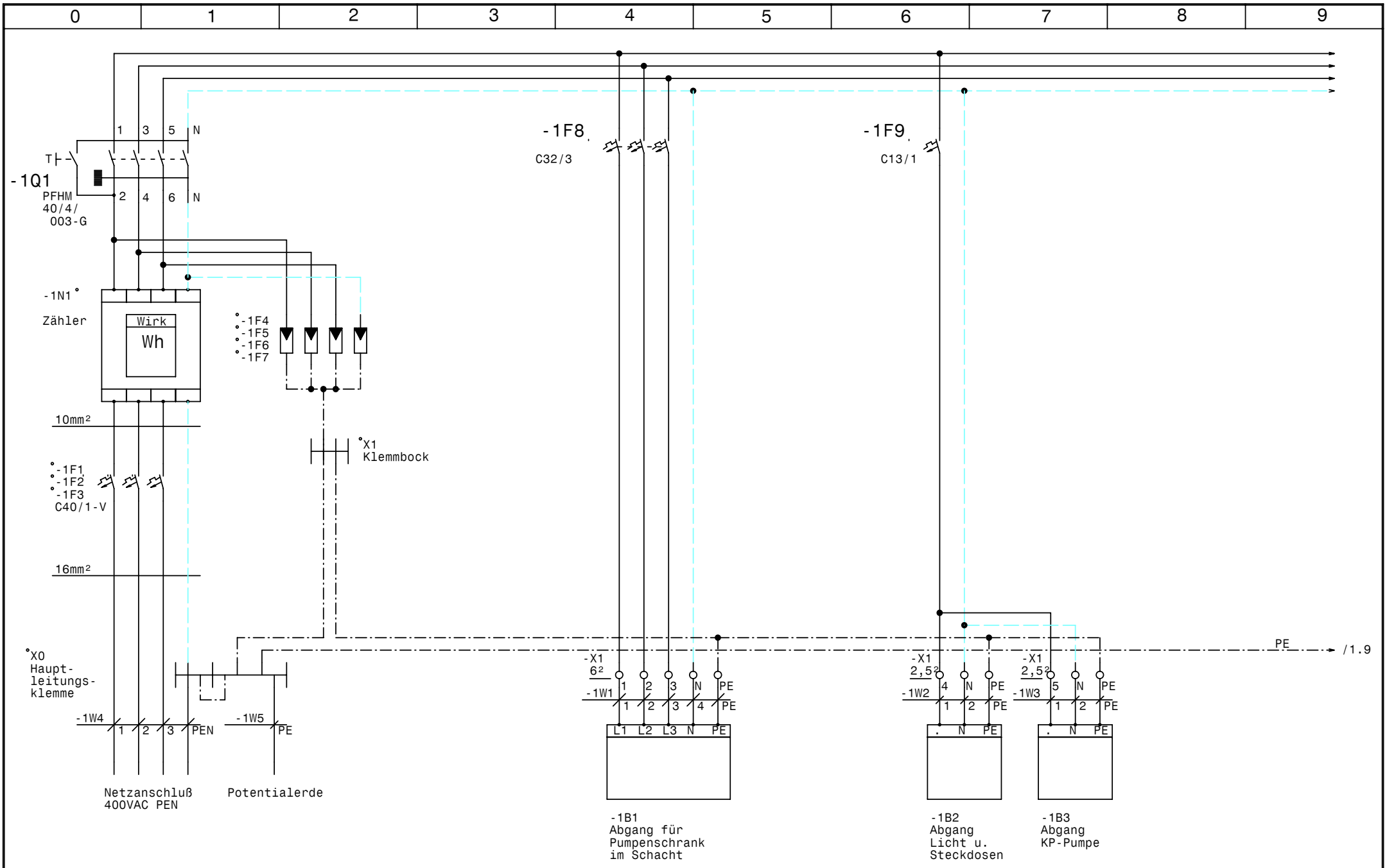
_ ! ! A C H T U N G ! ! _

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 EVU-Teil



GRUNDFOS	Datum	19.11.07	EFU-Schrank Control SD11kW St.Oswald EVU-Teil	Zeichn.Nr.: 308_07/1
	Bearb.	Hattinger		Blatt 1
	Gepr.			von 1 Bl.
	Norm			

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

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	-1B1	-1W1	5x4JZ PG21	5	Abgang für Pumpenschrank im Schacht
2	-1B2	-1W2	3x1,5JZ PG 11	3	Abgang Licht u. Steckdosen
3	-1B3	-1W3	3x1,5JZ PG 11	3	Abgang KP-Pumpe
4	-1N2	-1W4	4x16B PG29J	4	Netzanschluß 400VAC PEN
5	-1N3	-1W5	1x16B PG13	1	Potentialerde

Zust.	Änderung	Datum	Name
			Datum 19.11.07
			Bearb. Hattinger
			Gepr.
			Norm

ELEKTRO ANLAGENBAU

EFU-Schrank Control SD11kW
St.Oswald

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 308_07/1
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
3	C40/1-V	Hochstromsicherungsautomat	-1F1, -1F2, -1F3
4		Überspannungsableiter	-1F4, -1F5, -1F6, -1F7
1	C32/3	Sicherungsautomaten	-1F8
1	C13/1	Sicherungsautomaten	-1F9
1	450x1100x250	Wandschrank IP 55	-0N1
1		Zähler	-1N1
2		Linientrenner senkrecht	-1N2, -1N3
1	PFHM-40/4/003-G	FI für Überlast bis 63A	-1Q1
1	PG 21	Kabelverschraubung	-1W1
2	PG 11	Kabelverschraubung	-1W2, -1W3
1	PG 29	Kabelverschraubung	-1W4
1	PG 13,5	Kabelverschraubung	-1W5
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
2	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
2	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
2		Hauptleitungsklemme	X1, X0

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	19.11.07
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

EFU-Schrank Control SD11kW
St.Oswald

Materialliste

Zeichn.Nr.: 308_07/1
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