Anlage:

FU-Schrank Control MF1-DL5,5kW RIA250

WG Südliches Burgenland

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(BxHxT)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

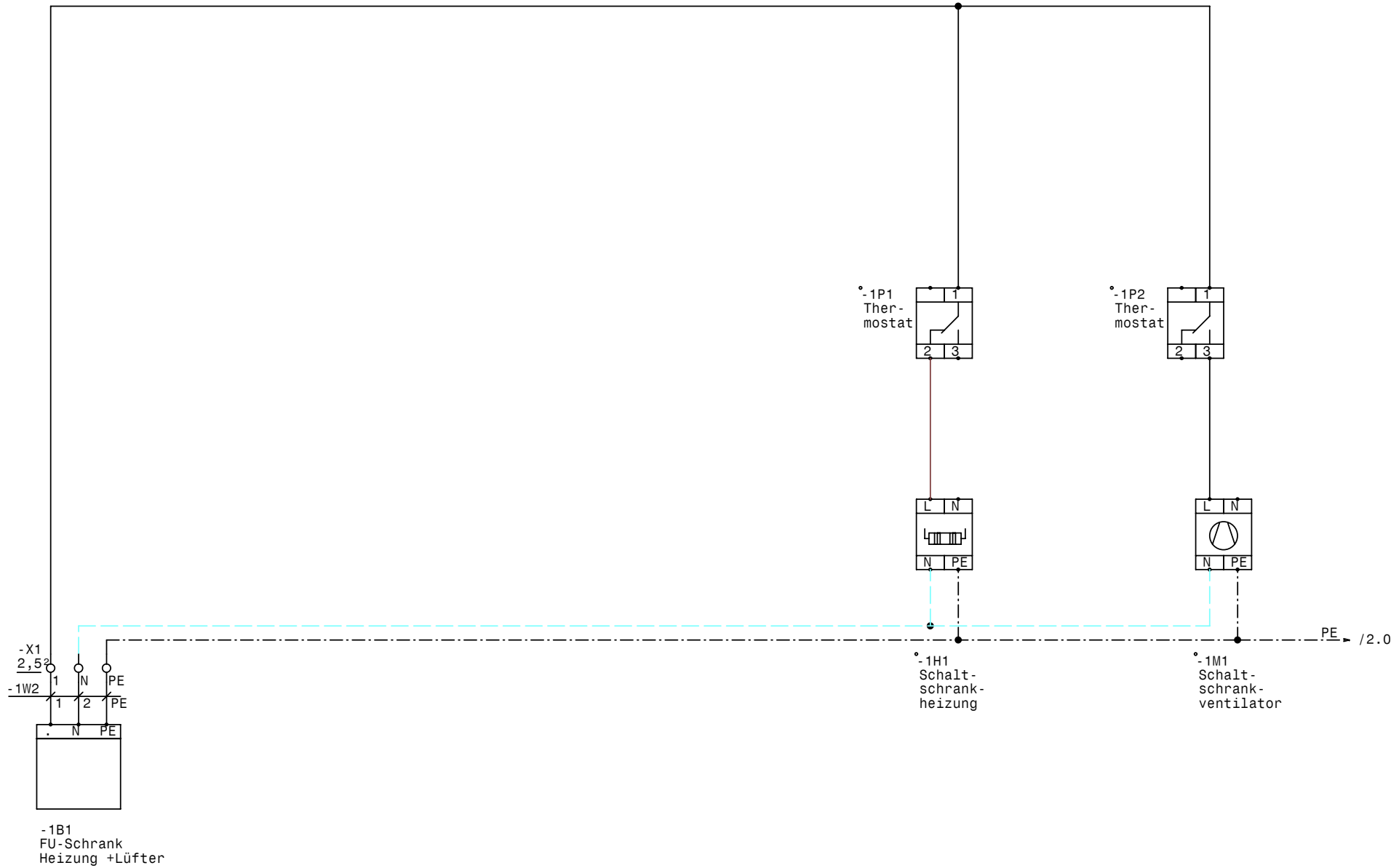
HAUPTSTROMKREIS 380/220V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 220VAC:	L/N	braun/hellblau
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	orange/weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	rot/weiß
GND, DDC:		weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		violett
FREMDSPANNUNG:		violett

_ ! ! 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!

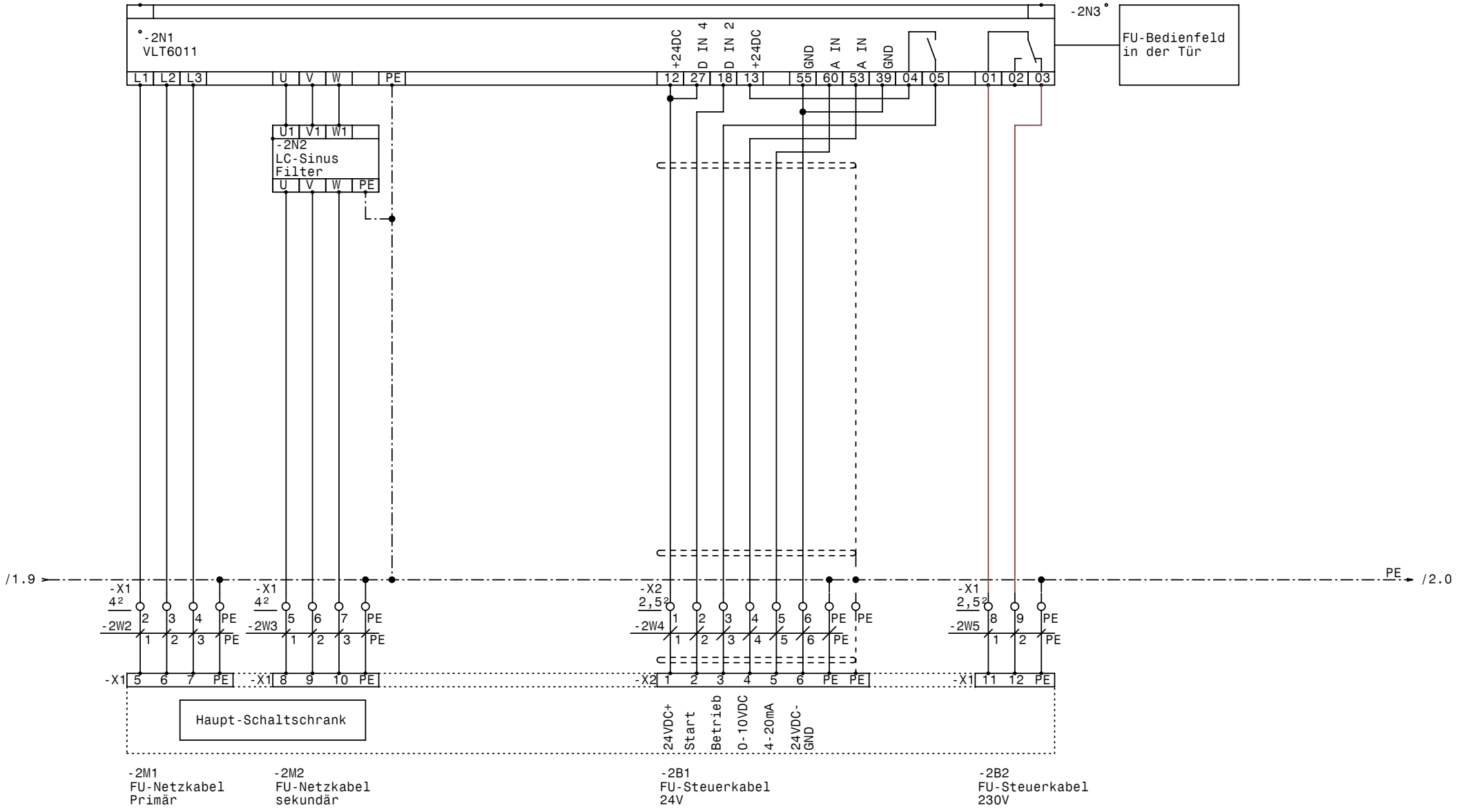
Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Schaltschrank Heizung +Lüfter
002 FU für Pumpe 1



GRUNDFOS	Datum	05.03.07	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	FU-Schrank Control MF1-DL5,5kW RIA250 WG Südliches Burgenland Schaltschrank Heizung +Lüfter	Zeichn.Nr.: 064/07/2b Blatt 1 von 2 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	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



GRUNDFOS	Datum	06.03.07	FU-Schrank Control MF1-DL5,5kW RIA250 WG Südliches Burgenland FU für Pumpe 1	Zeichn.Nr.: 064/07/2b
	Bearb.	Hattinger		Blatt 2
	Gepr.			von 2 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	-1W2	3x1,5JZ PG 11	3	FU-Schrank Heizung +Lüfter
2	-2M1	-2W2	4x2,5JZ PG13,5	4	FU-Netzkabel Primär
3	-2M2	-2W3	4x2,5JZ PG13,5	4	FU-Netzkabel sekundär
4	-2B1	-2W4	7x0,75JZ-C PG 11	7	FU-Steuerkabel 24V
5	-2B2	-2W5	3x1,5JZ PG 11	3	FU-Steuerkabel 230V

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	05.03.07
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

FU-Schrank Control MF1-DL5,5kW RIA250
WG Südliches Burgenland

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 064/07/2b
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		Schaltschrankheizung	-1H1
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
1		VLT6011	-2N1
1		LC-Sinus Filter	-2N2
1		Türeinbausatz für FU-Bedienfeld	-2N3
2		Thermostat	-1P1, -1P2
3	PG 11	Kabelverschraubung	-1W2, -2W4, -2W5
2	PG 13,5	Kabelverschraubung	-2W2, -2W3
9	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
6	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
2	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
4	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	05.03.07
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

FU-Schrank Control MF1-DL5,5kW RIA250
WG Südliches Burgenland

Materialliste

Zeichn.Nr.: 064/07/2b
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