Anlage:

EVU-Tein, FI, LCSD5

Linz Pöstlingsberg

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4503144014/ 11.08.2008

KUNDE: SW-Umwelttechnik

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	1100x1000x350	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP40	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	links-rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		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 ! ! _

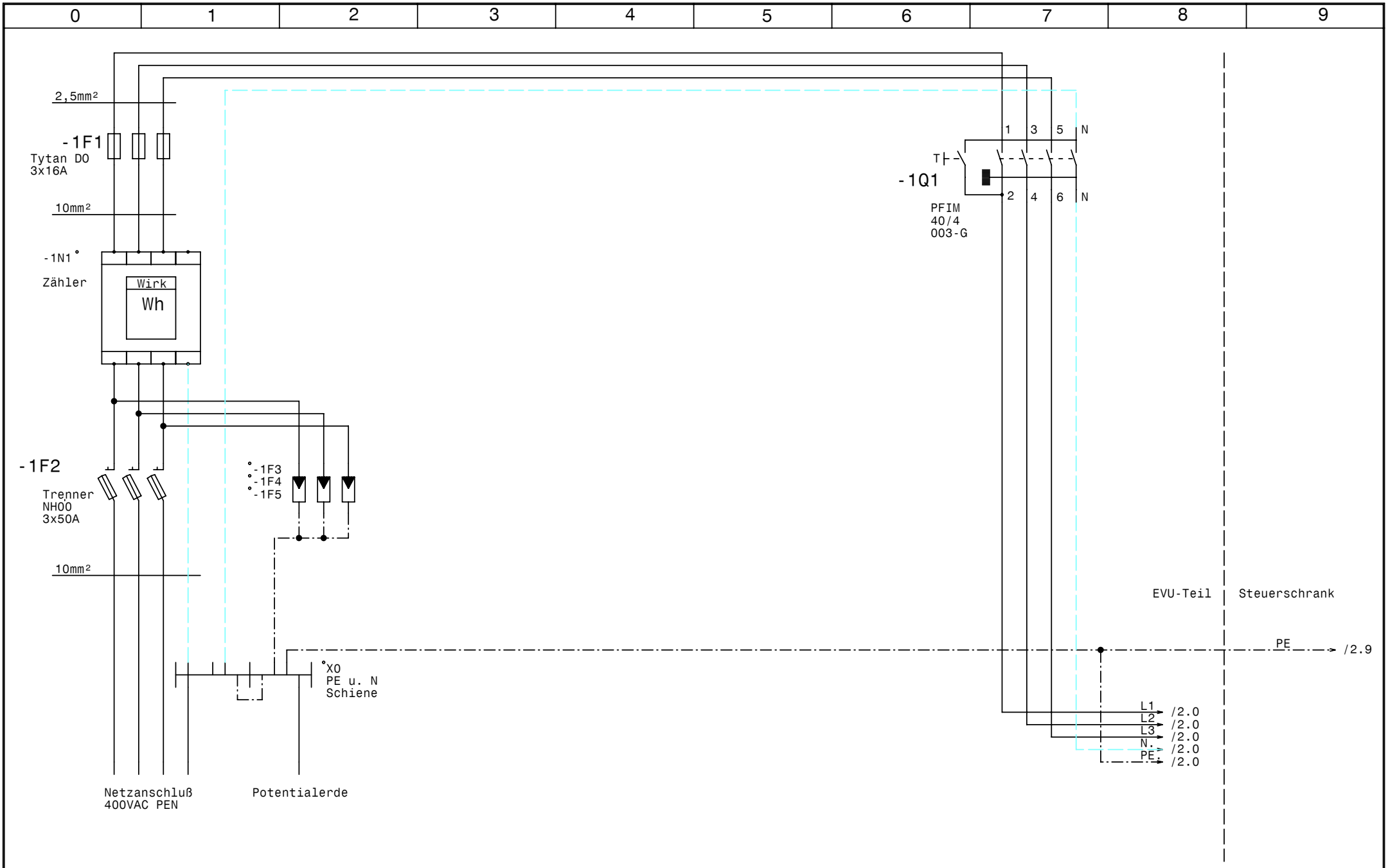
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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

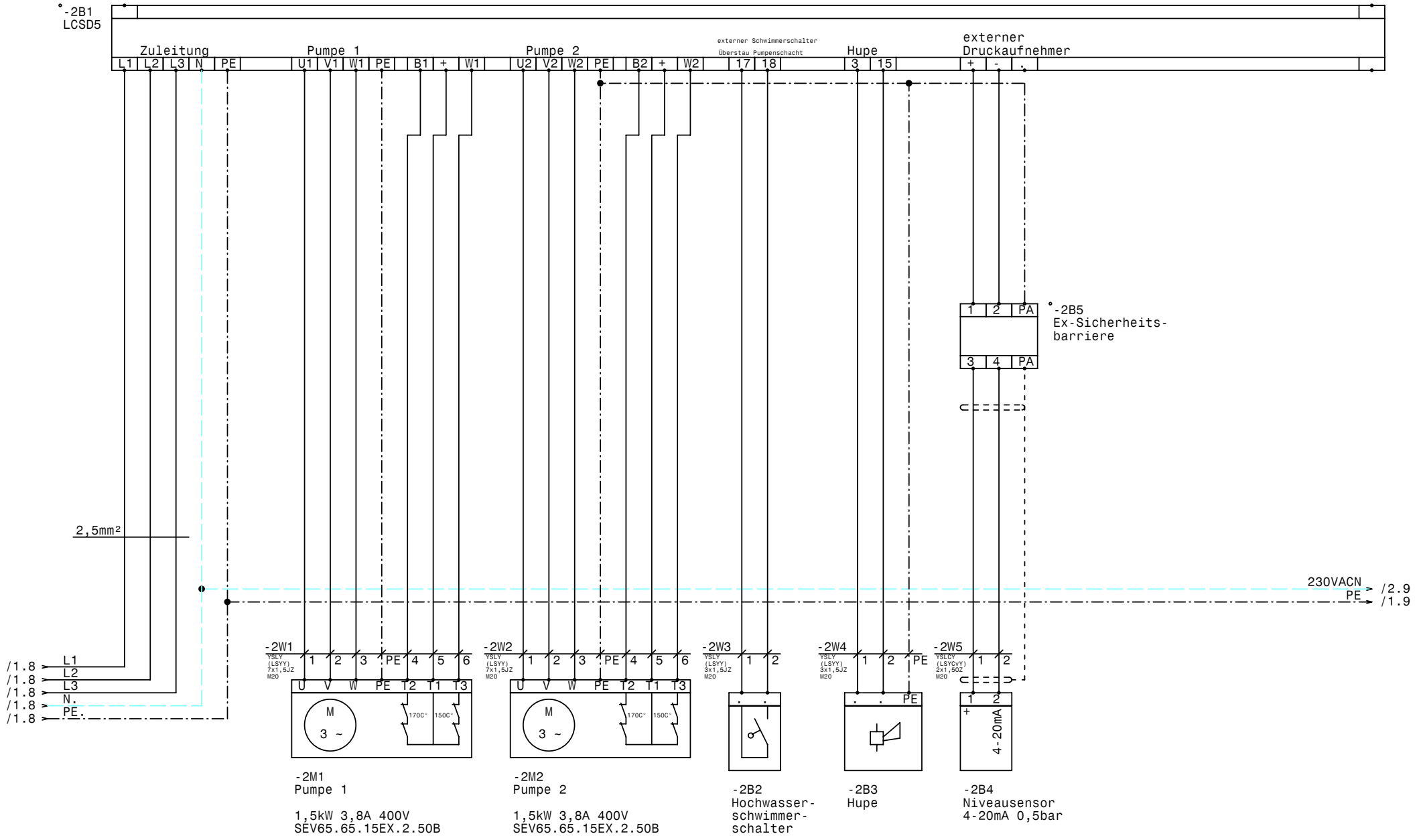
001 EVU-Teil

002 LCSD5



GRUNDFOS	Datum	24.09.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	EVU-Tein, FI, LCSD5 Linz Pöstlingsberg EVU-Teil	Zeichn.Nr.: 285/08
	Bearb.	Hattinger			Blatt 1
	Gepr.				von 2 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



GRUNDFOS	Datum	24.09.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	EVU-Tein, FI, LCSD5 Linz Pöstlingsberg LCSD5	Zeichn.Nr.: 285/08 Blatt 2 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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Pumpe 1
2	-2M2	-2W2	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Pumpe 2
3	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Hochwasserschwimmerschalter
4	-2B3	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Hupe
5	-2B4	-2W5	YSLCY (LSYCvY) 2x1,5OZ M20	2	Niveausensor 4-20mA 0,5bar

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	24.09.08
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

EVU-Tein, FI, LCSD5
Linz Pöstlingsberg

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 285/08
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		LCSD5	-2B1
1		Ex-Sicherheitsbarriere	-2B5
1	DO 3x16A	Tytan DO 3x16A	-1F1
1	NH00 3x50A	Trenner NH00 3x50A	-1F2
3		Überspannungsableiter	-1F5, -1F4, -1F3
1	1100x1000x350	Schaltschrank	-0N1
1		Zähler	-1N1
1	PFIM-40/4/003-G	Fehlerstromschutzschalter	-1Q1
5	M20	Kabelverschraubung	-2W5, -2W4, -2W3, -2W2, -2W1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	24.09.08
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

EVU-Tein, FI, LCSD5
Linz Pöstlingsberg

Materialliste

Zeichn.Nr.: 285/08
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