Anlage:

Freiluftzählerkaten FI LS3x400 LS1x230

Haunoldstein

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x1000x350	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP43	
NETZART:	TN	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	links-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 Einspeisung

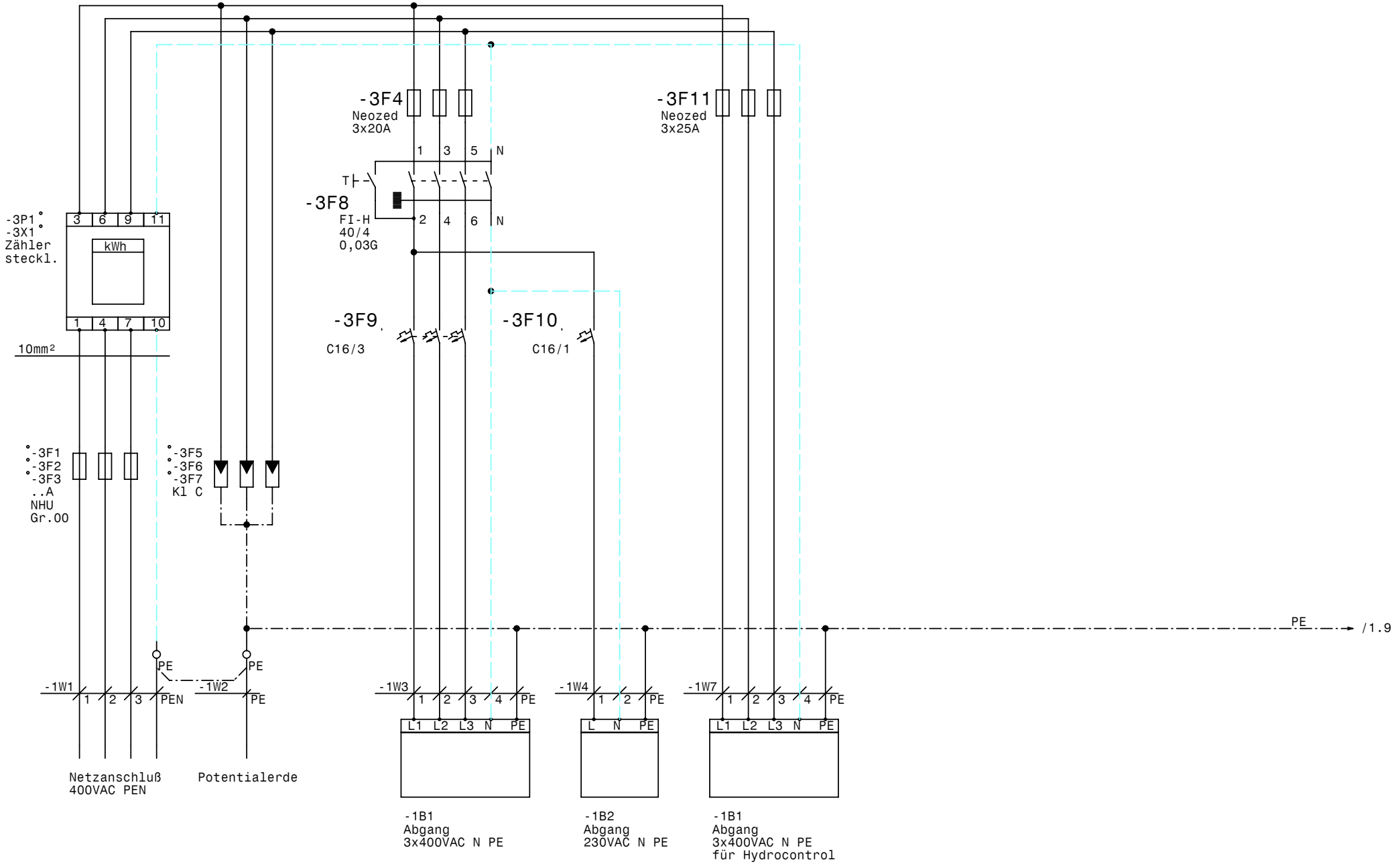
Datum	20.03.07	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

Freiluftzählerkaten FI LS3x400 LS1x230
Haunoldstein
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 061/07
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



GRUNDFOS	Datum	22.03.07	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Freiluftzählerkaten FI LS3x400 LS1x230 Haunoldstein Einspeisung	Zeichn.Nr.: 061/07 Blatt 1 von 1 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	-1N1	-1W1	4x16B PG29J	4	Netzanschluß 400VAC PEN
2	-1N1	-1W2	1x16B PG13	1	Netzanschluß 400VAC PEN
3	-1B1	-1W3	5x2,5JZ PG16	9	Abgang 3x400VAC N PE für Hydrocontrol
4	-1B2	-1W4	3x2,5JZ PG11	2	Abgang 230VAC N PE
5	-1B1	-1W7	5x2,5JZ PG16	1	Abgang 3x400VAC N PE für Hydrocontrol

Zust.	Änderung	Datum	Name
			Datum 22.03.07
			Bearb. Hattinger
			Gepr.
			Norm

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Freiluftzählerkaten FI LS3x400 LS1x230
Haunoldstein

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 061/07
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	Neozed 3x20A	Neozed 3x20A	-3F4
3		Überspannungsableiter	-3F7, -3F6, -3F5
1	FI-H 40/4/0,03 G	Fehlerstromschutzschalter	-3F8
1	C16/3	Sicherungsautomaten	-3F9
1	C16/1	Sicherungsautomaten	-3F10
1	Neozed 3x25A	Neozed 3x25A	-3F11
1		Freiluftzählerkasten	-0N1
1	PG 29	Kabelverschraubung	-1W1
1	PG 13,5	Kabelverschraubung	-1W2
1	PG 11	Kabelverschraubung	-1W4
2	PG 16	Kabelverschraubung	-1W7, -1W3

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	22.03.07
Bearb.	Hattinger F.
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Freiluftzählerkaten FI LS3x400 LS1x230
Haunoldstein

Materialliste

Zeichn.Nr.:	
061/07	
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