Anlage:

NK125-500-473 SD

Ikea Vösendorf

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4508341928/ 18.05.2015

KUNDE: YWA-Bacon

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x1000x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	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 ! ! _

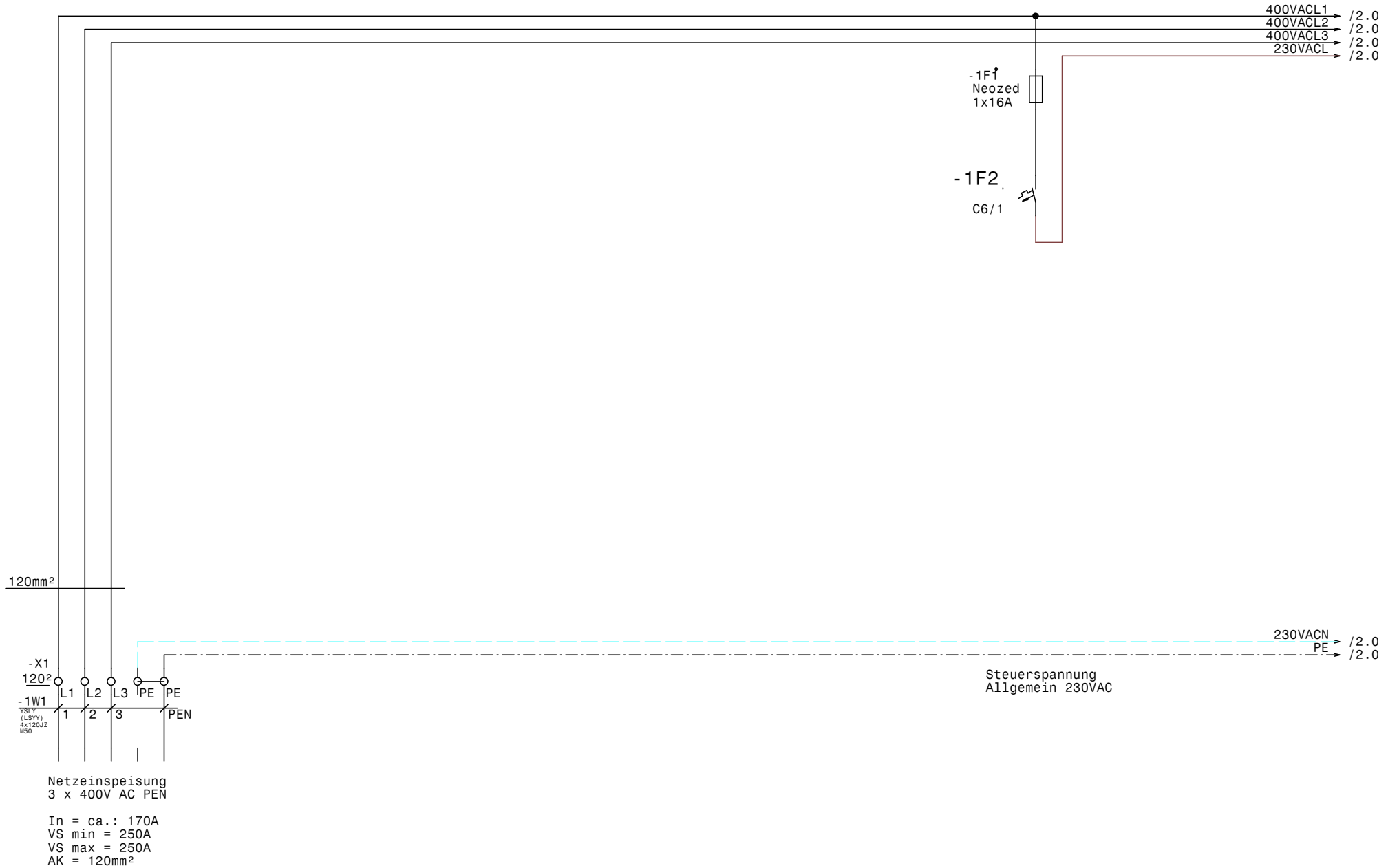
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen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

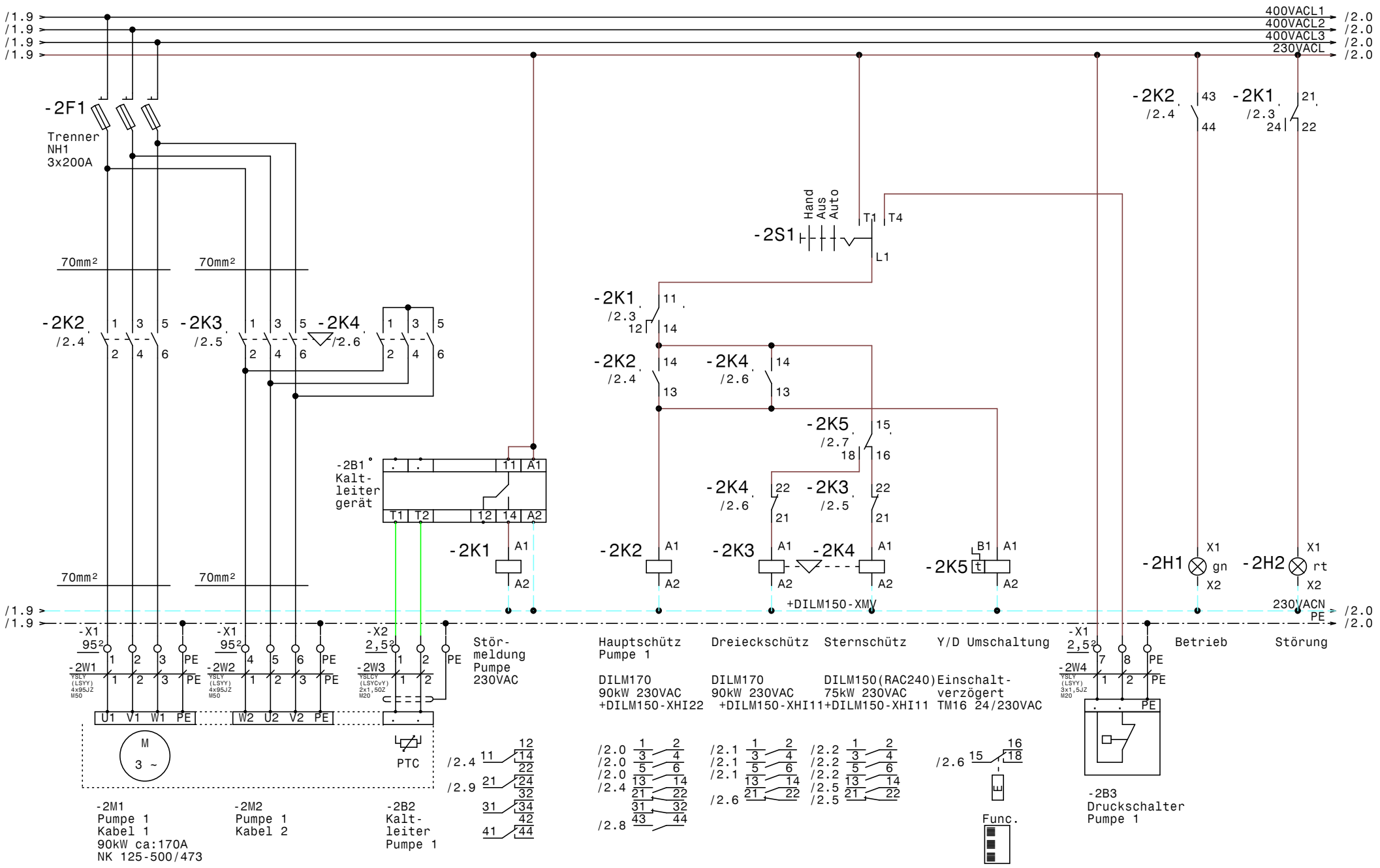
001 Netzanschluß

002 Pumpe 1 NK125-500/473 (90kW ca:170A)



GRUNDFOS	Datum	27.05.15	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	NK125-500-473 SD Ikea Vösendorf Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 151/15 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	27.05.15	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

NK125-500-473 SD
Ikea Vösendorf

Pumpe 1 NK125-500/473 (90kW ca:170A)

Zeichn.Nr.:	151/15
Blatt 2	von 2 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 4x120JZ M50	4	Netzeinspeisung 3 x 400V AC PEN
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x95JZ M50	4	Pumpe 1 Kabel 1
3	-2M2	-2W2	YSLY (LSYY) 4x95JZ M50	4	Pumpe 1 Kabel 2
4	-2B2	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	Kaltleiter Pumpe 1
5	-2B3	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter Pumpe 1

Zust.	Änderung	Datum	Name
			Datum 27.05.15
			Bearb. Hattinger
			Gepr.
			Norm

ELEKTRO
ANLAGENBAU

NK125-500-473 SD
Ikea Vösendorf

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 151/15
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		Kaltleiter gerät	-2B1
1	Neozed 1x16A	Neozed 1x16A	-1F1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F2
1	NH1 3x200A	Trenner NH1 3x200A	-2F1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1
1	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	DILM150-XHI22	Hilfsschalterbaustein	
2	DILM170(RAC240)	Schütz	-2K3, -2K2
1	DILM150(RAC240)	Schütz	-2K4
2	DILM150-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-2K5
1	WS 8130 B=800 H=1000 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
1	DILM150-XMV	Mechanische Verriegelung	-2N1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
3	M50	Kabelverschraubung	-2W1, -1W1, -2W2
2	M20	Kabelverschraubung	-2W4, -2W3
6	Klemme 95 grau	Klemme L	-X1
2	EK 95 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
2	EK 120 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
3	Klemme 120 grau	Klemme L	-X1
4	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2
2	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	27.05.15
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

NK125-500-473 SD
Ikea Vösendorf

Materialliste

Zeichn.Nr.: 151/15
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