0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

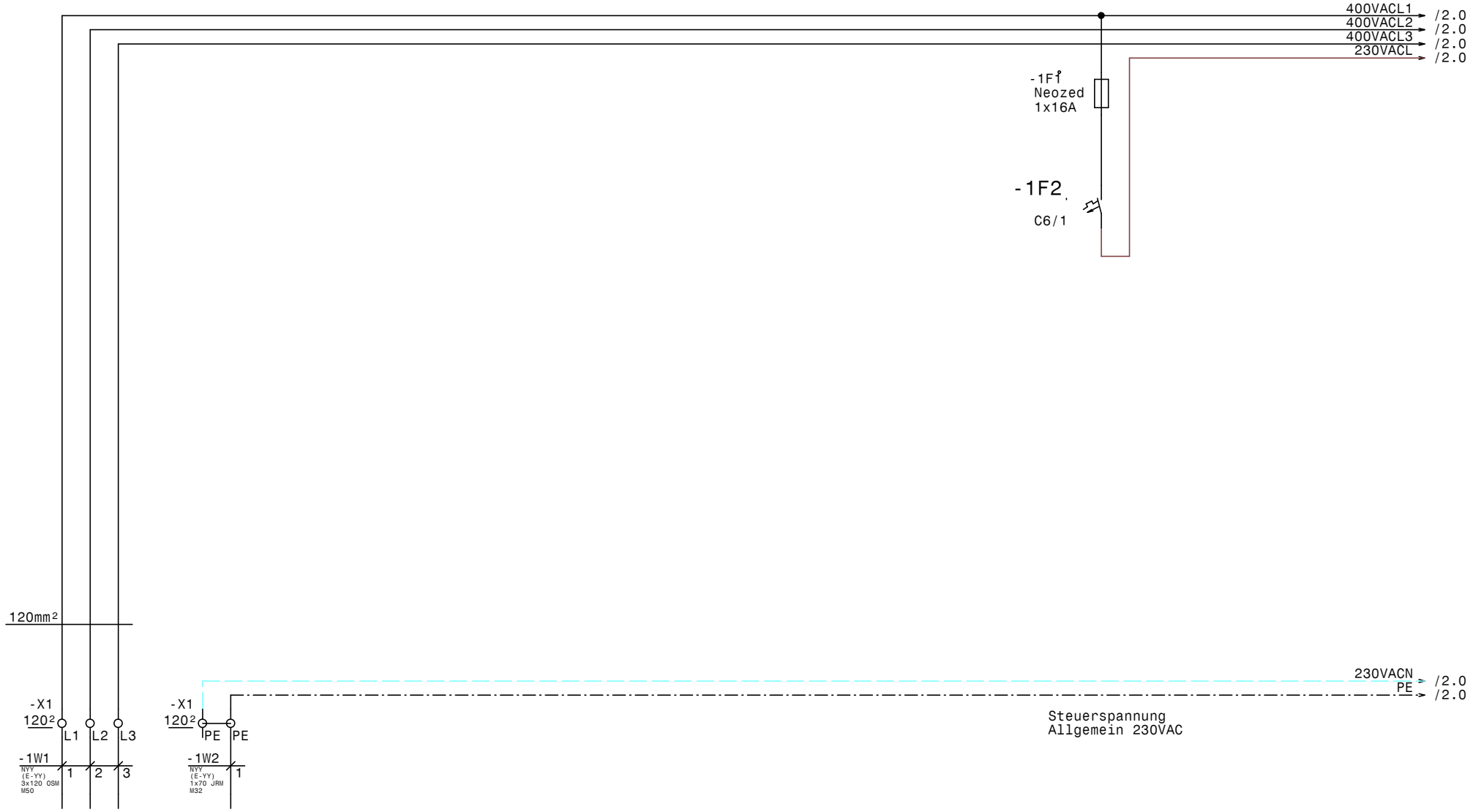
000 Deckblatt

001 Netzanschluß

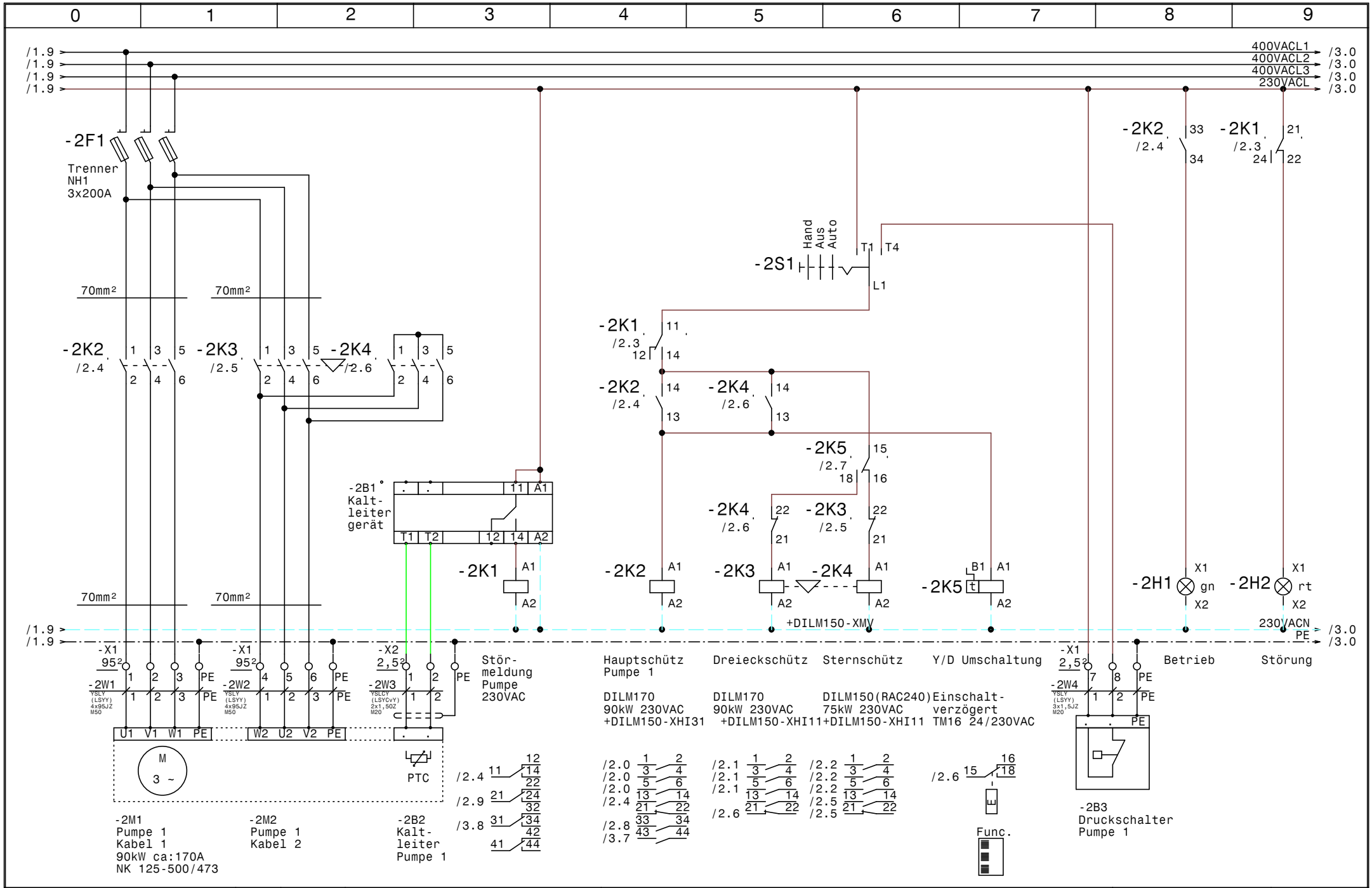
002 Pumpe 1 NK125-500/473 (90kW ca:170A)

Datum	29.05.15	NK125-500-473 SD Ikea Vösendorf Deckblatt	Zeichn.Nr.: 151/15
Bearb.	Hattinger		Blatt 0
Gepr.			von 3 Bl.
Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU



GRUNDFOS	Datum	29.05.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	NK125-500-473 SD Ikea Vösendorf	Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger			151/15
	Gepr.			Netzanschluß	Blatt 1
	Norm				von 3 Bl.



GRUNDFOS

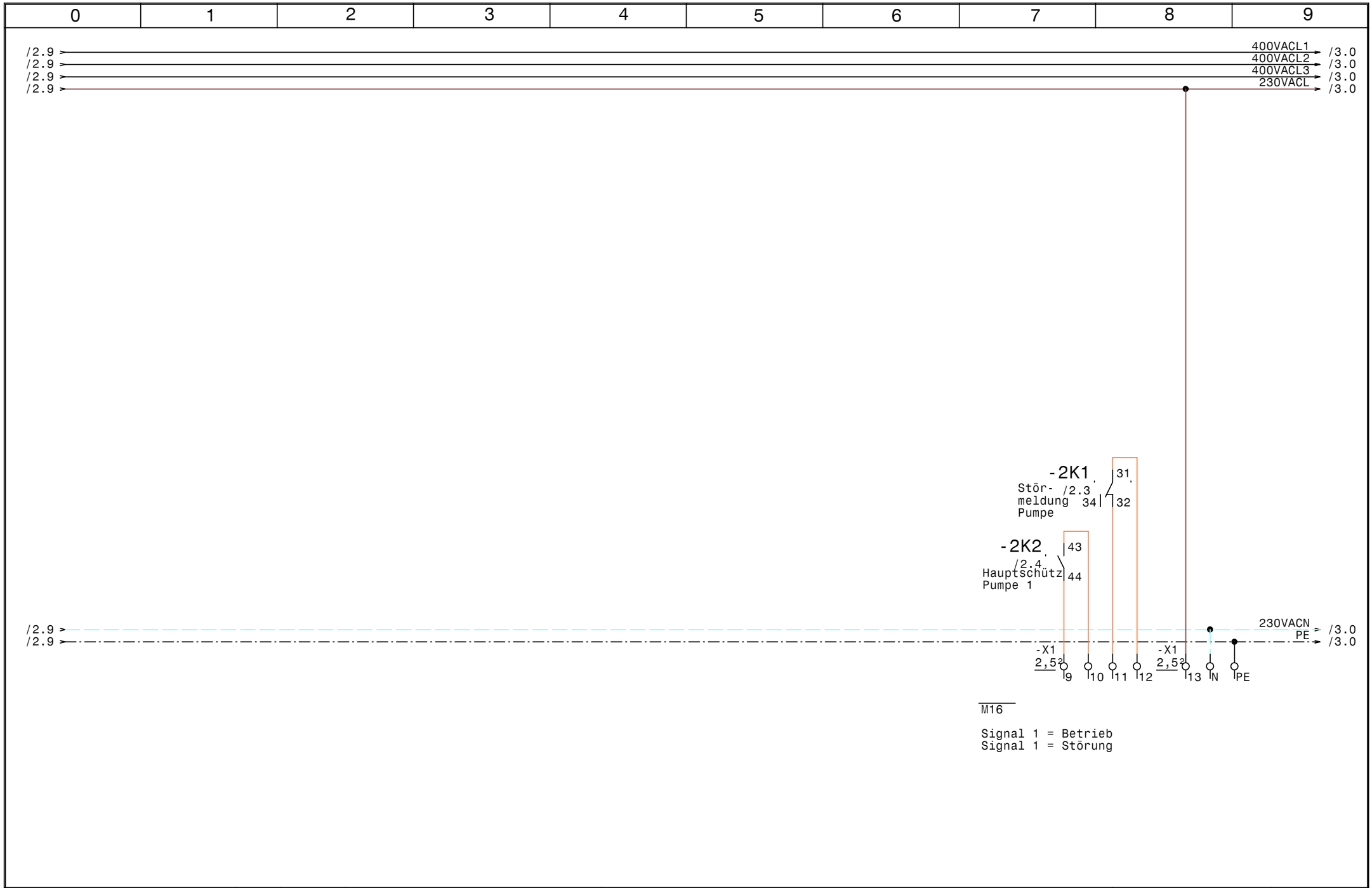
Datum	29.05.15	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

NK125-500-473 SD
Ikea Vösendorf

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

Zeichn.Nr.:	151/15
Blatt 2	von 3 Bl.



GRUNDFOS	Datum	29.05.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	NK125-500-473 SD Ikea Vösendorf Meldungen Extern	Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger			151/15
	Gepr.				Blatt 3
	Norm				von 3 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

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	NYY (E-YY) 3x120 OSM M50	3	Netzeinspeisung 3 x 400V AC
2	-1We2	-1W2	NYY (E-YY) 1x70 JRM M32	1	Netzeinspeisung PEN
3	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x95JZ M50	4	Pumpe 1 Kabel 1
4	-2M2	-2W2	YSLY (LSYY) 4x95JZ M50	4	Pumpe 1 Kabel 2
5	-2B2	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	Kaltleiter Pumpe 1
6	-2B3	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter Pumpe 1

				Datum	29.05.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	NK125-500-473 SD Ikea Vösendorf Kabelliste	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			151/15
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				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	
2	DILM170(RAC240)	Schütz	-2K2, -2K3
1	DILM150-XHI31	Hilfsschalterbaustein	
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
1	M16	Kabelverschraubung	-3V1
4	M50	Kabelverschraubung	-2W2, -1W1, -2W1, -1W2
2	M20	Kabelverschraubung	-2W3, -2W4
9	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X1
3	Klemme 120 grau	Klemme L	-X1
2	EK 120 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
2	EK 95 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
3	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2, -X1
6	Klemme 95 grau	Klemme L	-X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1

				Datum	29.05.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	NK125-500-473 SD Ikea Vösendorf	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.			151/15
				Gepr.			Materialliste	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.