

NORMER: DS/EN 60204-1, DS/EN 81346-2

LEDER IDENTIFIKATION

DS/EN 60204-1

GUL/GRØN	Jordleder / Beskyttelsesleder
SORT	AC / DC Effektkredse
LYSEBLÅ	Neutral leder
SORT 0,5	AC/DC Styrekredse

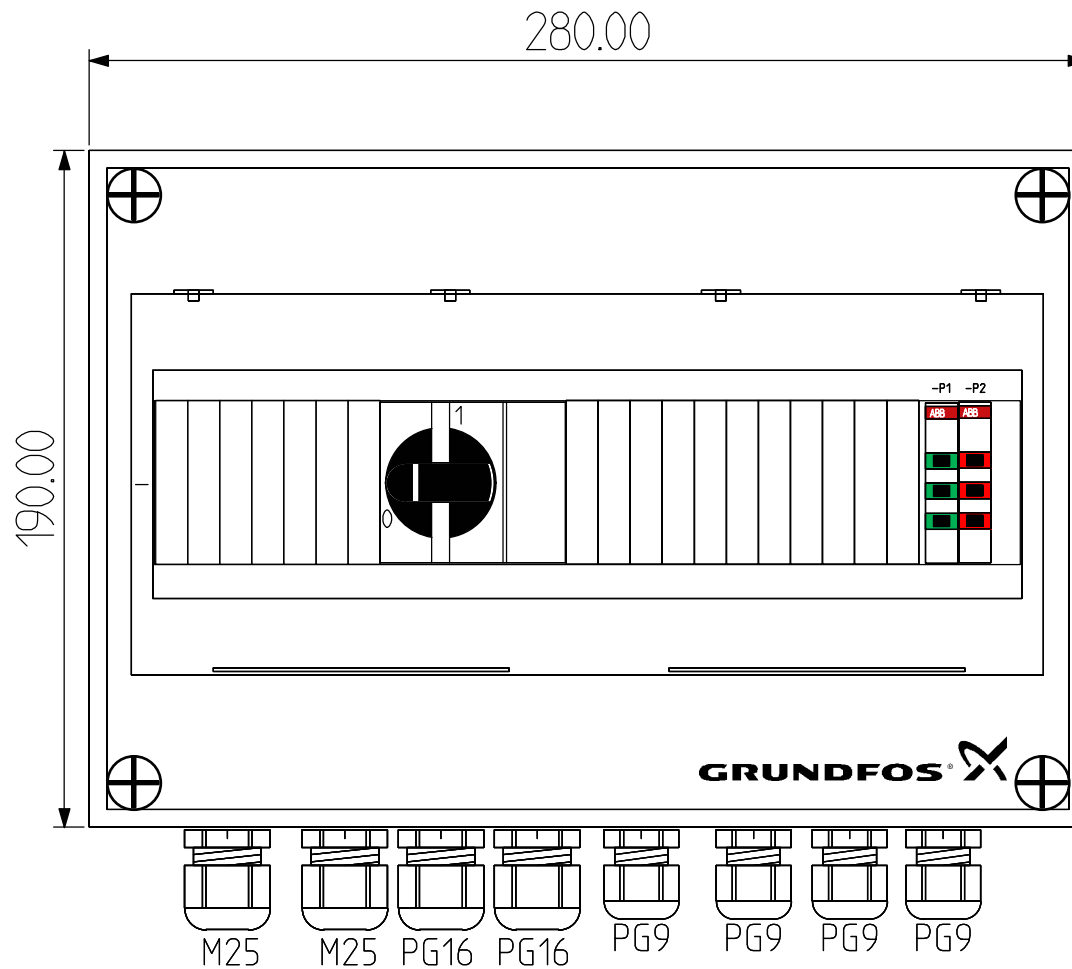
REFERENCE BETEGNELSER

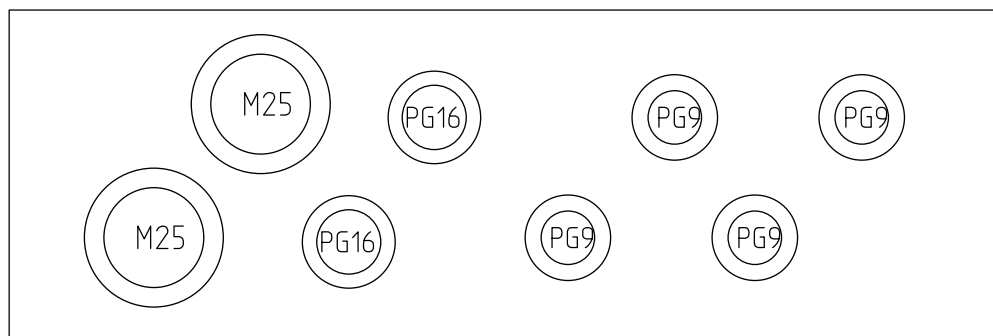
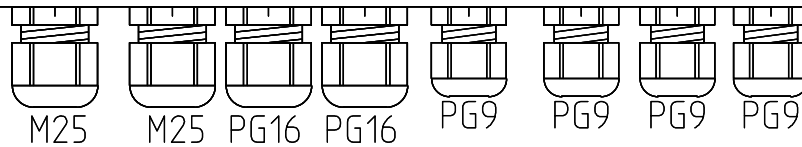
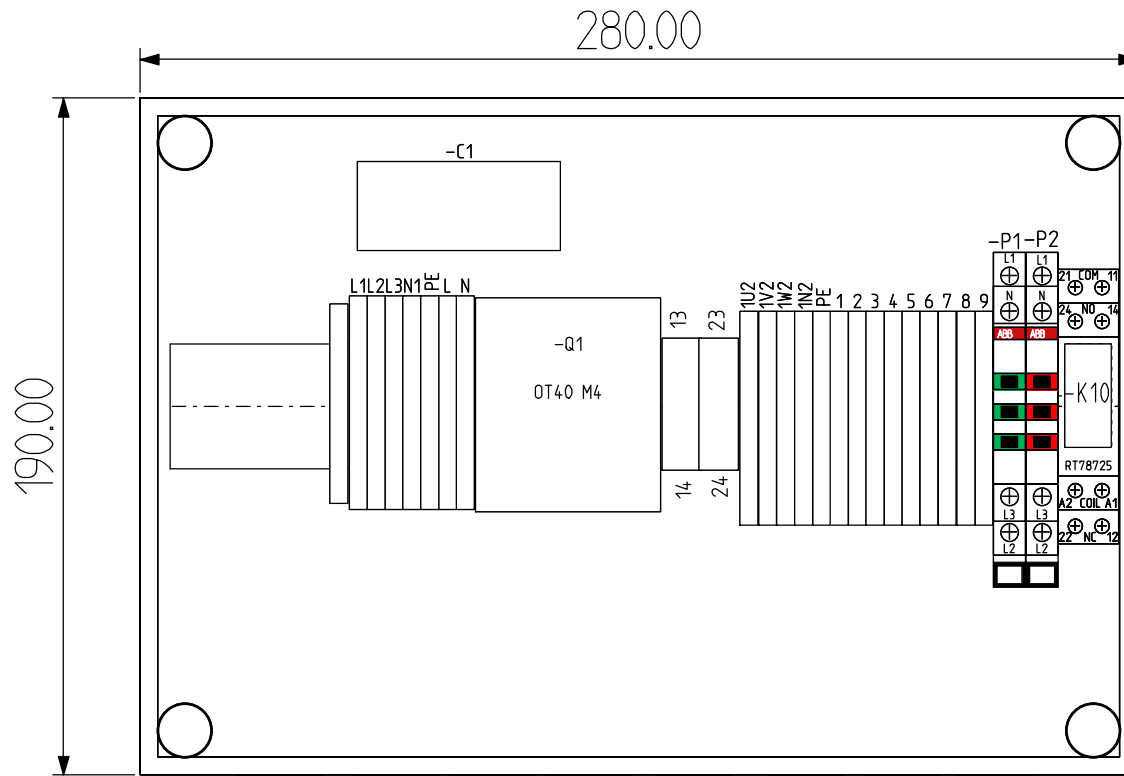
DS/EN 81346-2

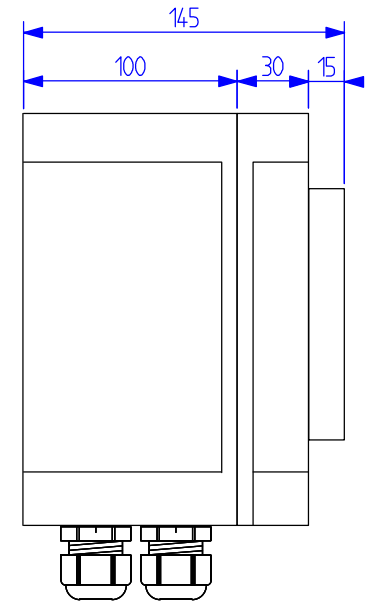
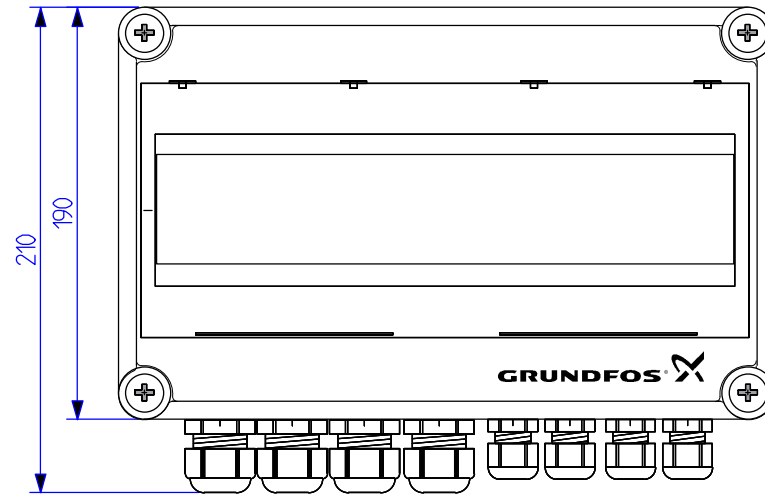
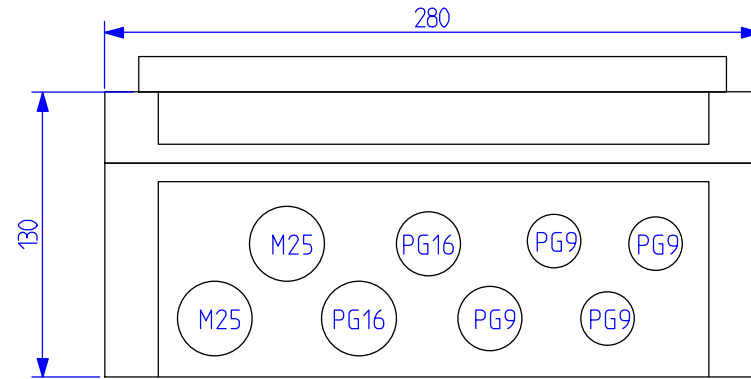
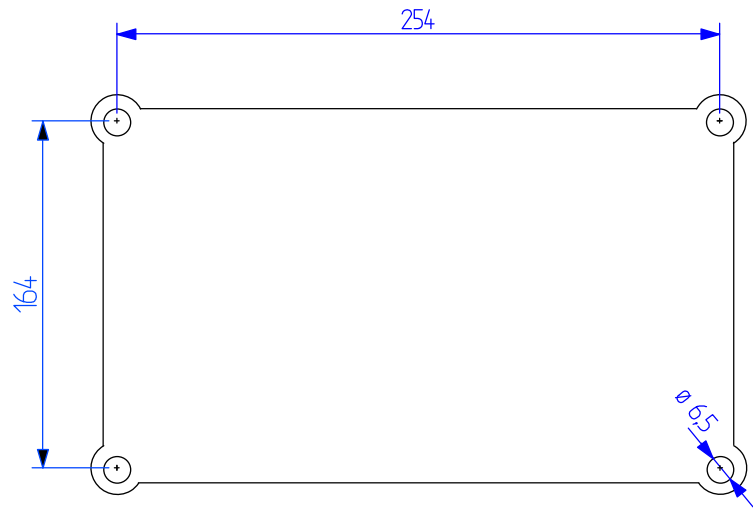
A:
B: Føler, Detektor, Måleelement, Fotocelle, Måleshunt, Temperaturføler, Strømtransformer
C: Kondensator, Buffer, Bufferbatteri, Lagerbatteri
E: Varmeapparat, Lysarmatur, Radiator
F: Sikring(Automat/Smelte), Termisk overbelastning, Overspændingsafleder
G: Tørelement, Generator, Solcelle, Dynamo
K: Relæer, Kontakter, Tidsrelæ, Mikroprocessor, CPU, Programmerbarstyreenhed, Filter
M: Motor, Aktuator, Aktiveringsspole, Linearmotor
P: Signallampe, Akustisk/Optisk signalindretning, Voltmeter, Amperemeter, Wattmeter, Højtaler, Watttmemåler
Q: Effektafbryder, Effektafskifter, Motorstarter, Effektt transistor
R: Modstand, Diode
S: Trykknappkontakt, Drejeomskifter, Styrekontakt, Tastatur, Vælgerkontakt, Sætpunktsjustering
T: AC/DC-omformer, Frekvensomformer, Antenne, Forstærker, Ensretter
U: Kabelbakke, kabelstige, Isolator, Monteringsplade
V:
W: Kabel, Leder, Databus, Optisk fiber, Samleskinne
X: Klemme, Klemmerække, Stikforbindelse, Multistik, Stikprop, Printstik

----- Ekstern forbindelse
———— Intern forbindelse
----- PE

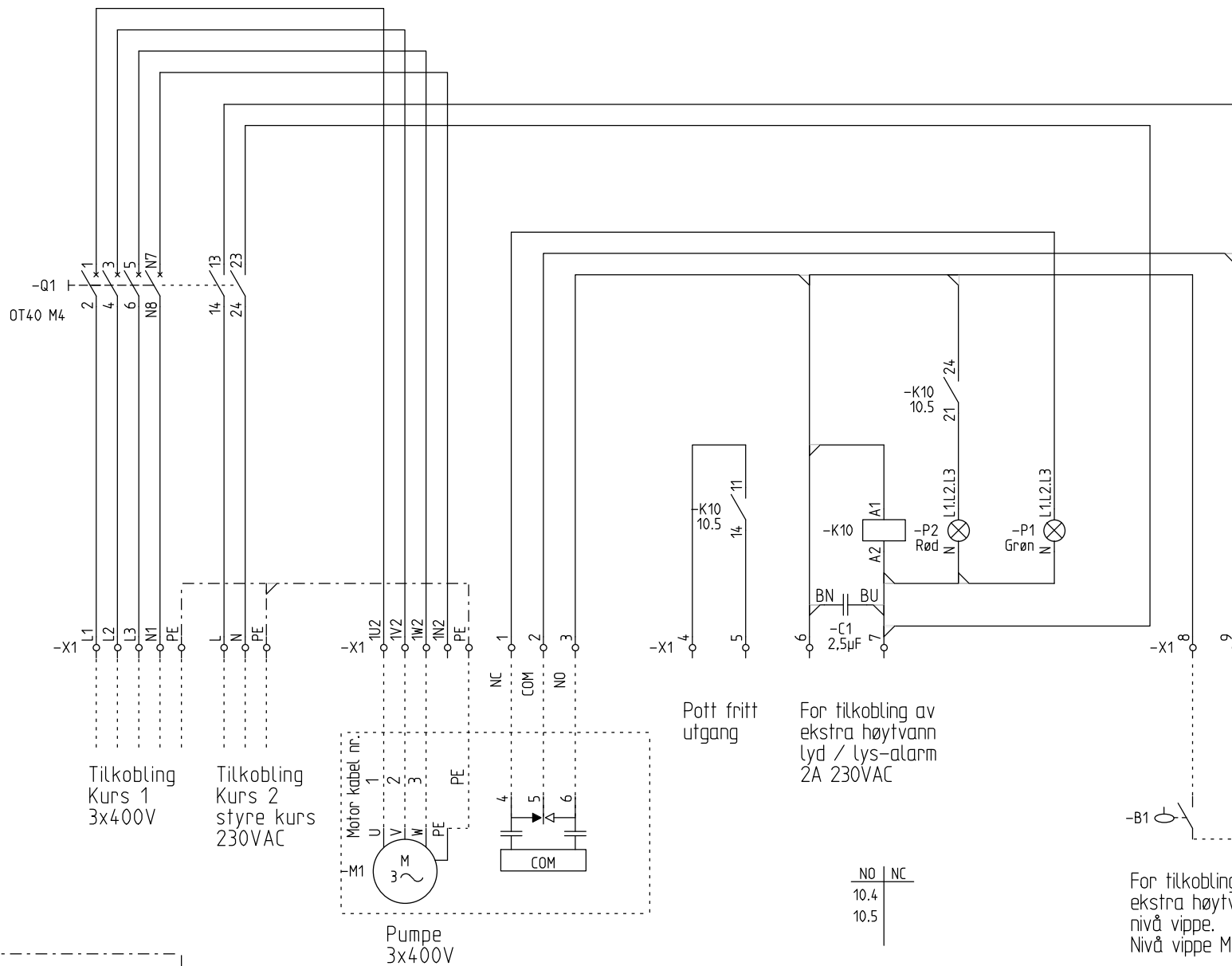
-F6:2
┌──┐ Terminal nr.
├──┤ Komponent nr.
└──┘ Ref. Bogstav i henhold til DS/EN 81346-2







TLKOBLING 3x400V PUMPE



- P1 Grønt lys - Styre kurs er spennings satt
- P2 Rød lys - Fejl på Pumpe eller drift forhold
- Tilkobling kurs 1 - Pumpe kurs 3 X 400V på L1-L2-L3-N1
- Tilkobling kurs 2 - Styre kurs 1 x 230V på L og N
- Tilkobling 3 X 400V Pumpe
- Motor kabel nr 1 - klemme 1U2
- Motor kabel nr 2 - klemme 1V2
- Motor kabel nr 3 - klemme 1W2
- Motor kabel nr 4 - klemme 1
- Motor kabel nr 5 - klemme 2
- Motor kabel nr 6 - klemme 3

Tilkobling Kurs 1 3x400V

Tilkobling Kurs 2 styre kurs 230VAC

Motor kabel nr. 1 2 3 PE
 M1
 Pumpe 3x400V

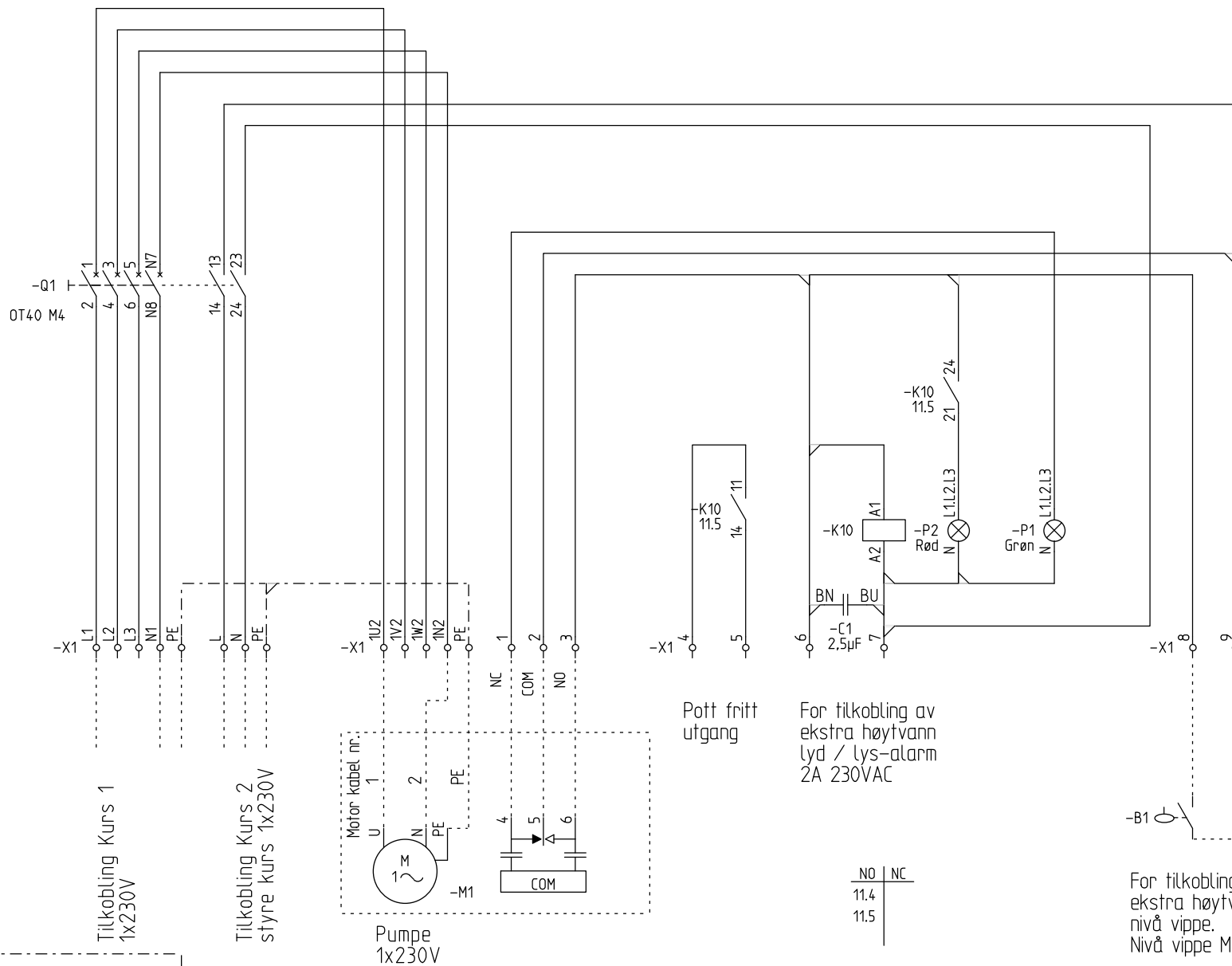
Pott fritt utgang

For tilkobling av ekstra høytvann lyd / lys-alarm 2A 230VAC

NO	NC
10.4	
10.5	

For tilkobling av ekstra høytvann nivå vippe. Nivå vippe MS1.

TLKOBLING 1x230V PUMPE



P1 Grønt lys – Styre kurs er spennings satt

P2 Rød lys – Fejl på pumpe eller drift forhold

Tilkobling kurs 1 – Pumpe kurs 1 X 230V på L1 og N1

Tilkobling kurs 2 – Styre kurs 1 x 230V på L og N

Tilkobling 1 X 230V Pumpe

Motor kabel nr. 1 – klemme 1U2
 Motor kabel nr. 2 – klemme 1N2
 Motor kabel nr. 4 – klemme 1
 Motor kabel nr. 5 – klemme 2
 Motor kabel nr. 6 – klemme 3

Motor kabel nr. 3 isoleres

Reservevedelsliste

Funktion (=)	Placering (+)	Produkt (-)	Type	Antal	Leverandør	Fabrikat	EAN 13
	+A1	-B1	NiveauVippe MS1	1.00	Grundfos	Grundfos	5708601065453
	+A1	-C1	MKA2,5-450	1.00	SYNFLEX	COMAR	
	+A1	-K10	RT424730	1.00	Solar	TYCO Electronics	5703722150644
	+A1	-M1		1.00			
	+A1	-P1	E219-3D	1.00	Solar	ABB	7612271413316
	+A1	-P2	E219-3C	1.00	Solar	ABB	7612271413309
	+A1	-Q1	OT40 M4	1.00	Solar	ABB	6417019158419
	+A1	-Q1.	0A1610	1.00	Solar	ABB	6417019102443
	+A1	-X1	1492-LG3T	2.00	Allan bradley	Allan bradley	5703847868325
	+A1	-X1	1492-L3T	12.00	Allan bradley	Allan bradley	5703847867267
	+A1	-X1	1492-L3T-B	3.00	Allan bradley	Allan bradley	5703847867267

Reservevedelsliste

Funktion (=)	Placering (+)	Produkt (-)	Type	Antal	Leverandør	Fabrikat	EAN 13
	+A2	-B1	NiveauVippe MS1	1.00	Grundfos	Grundfos	5708601065453
	+A2	-C1	MKA2,5-450	1.00	SYNFLEX	COMAR	
	+A2	-K10	RT424730	1.00	Solar	TYCO Electronics	5703722150644
	+A2	-M1		1.00			
	+A2	-P1	E219-3D	1.00	Solar	ABB	7612271413316
	+A2	-P2	E219-3C	1.00	Solar	ABB	7612271413309
	+A2	-Q1	OT40 M4	1.00	Solar	ABB	6417019158419
	+A2	-Q1.	0A1610	1.00	Solar	ABB	6417019102443
	+A2	-X1	1492-LG3T	3.00	Allan bradley	Allan bradley	5703847868325
	+A2	-X1	1492-L3T-B	3.00	Allan bradley	Allan bradley	5703847867267
	+A2	-X1	1492-L3T	16.00	Allan bradley	Allan bradley	5703847867267

Stykliste

Antal	Type	Selektro Vare Nr.	Fabrikat	Beskrivelse	EAN 13
2.00	M25				
2.00	MKA2,5-450	0308-7002501	COMAR	Kondensator MKA 2,5 -450	
28.00	1492-L3T	0765-1220396	Allan bradley	Klemme L3T	5703847867267
6.00	1492-L3T-B	0765-1220406	Allan bradley	Klemme L3T-blå	5703847867267
5.00	1492-LG3T	0765-1221463	Allan bradley	PE Klemme LG3T	5703847868325
2.00	RT424730	0770-2150644	TYCO Electronics	RELÆ 2C/O 8A 230VAC u. led	5703722150644
3.00	E219-3C	0775-1413309	ABB	Signal LED 3xRød 415/230VAC	7612271413309
3.00	E219-3D	0775-1413316	ABB	Signal LED 3xGrøn 415/230VAC	7612271413316
1.00	0A1G10	0802-9102443	ABB	Hjælpeblok til OT	6417019102443
2.00	OT40 M4	0802-9158419	ABB	Afbryder til DIN skinne	6417019158419
4.00	PG9	0839-3000212	Jacob	Kabelforskrunding PG9	4024092012150
2.00	PG16	0839-3000241	Jacob	Kabelforskrunding PG16	5705151001139
1.00	TS35/CF6	0900-5000125		TS35/CF6 DIN-SKINNE	8016445000125
1.00	1492-ERL35	0900-7870625	Allan Bradley	ENDCLIPS 1492-ERL35	5703847870625
2.00	NiveauVippe MS1	96003332	Grundfos	Vippeafbryder	5708601065453
1.00	ABS2819	ABS2819	Fibox	Kassebund ABS2819	6418074003317