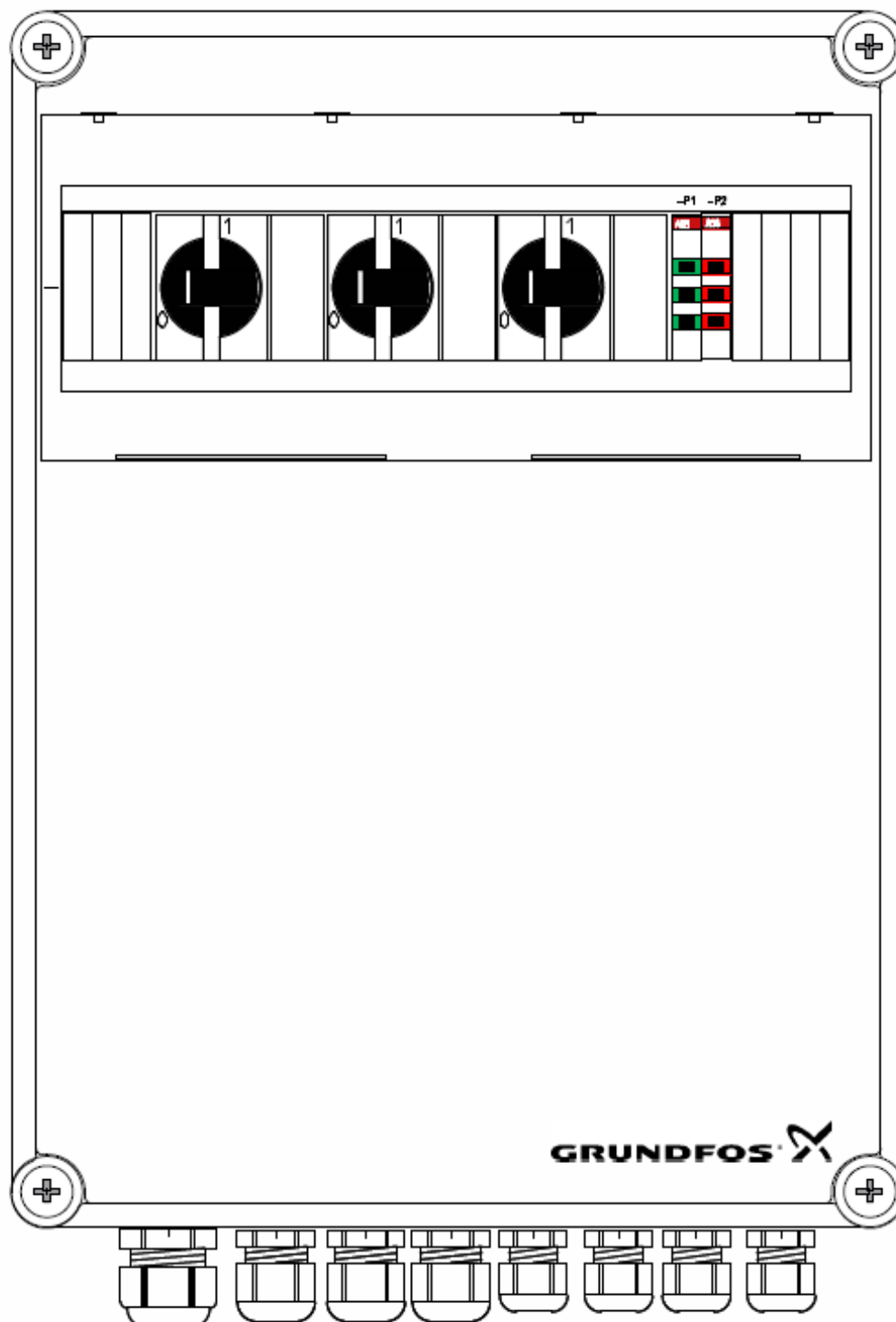


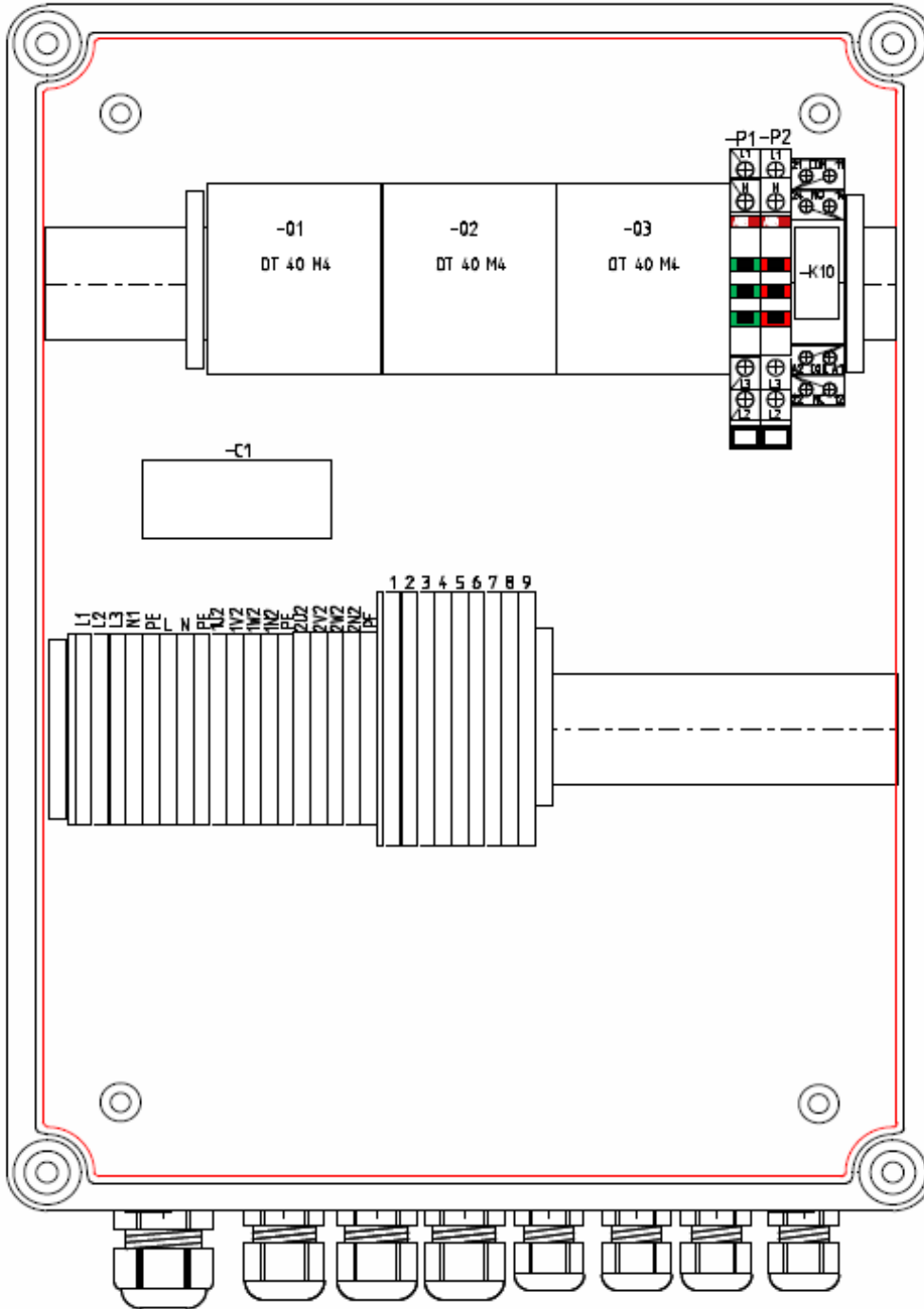
# BRUGERSVEJLEDNING

## CBD210.230/400.3.10

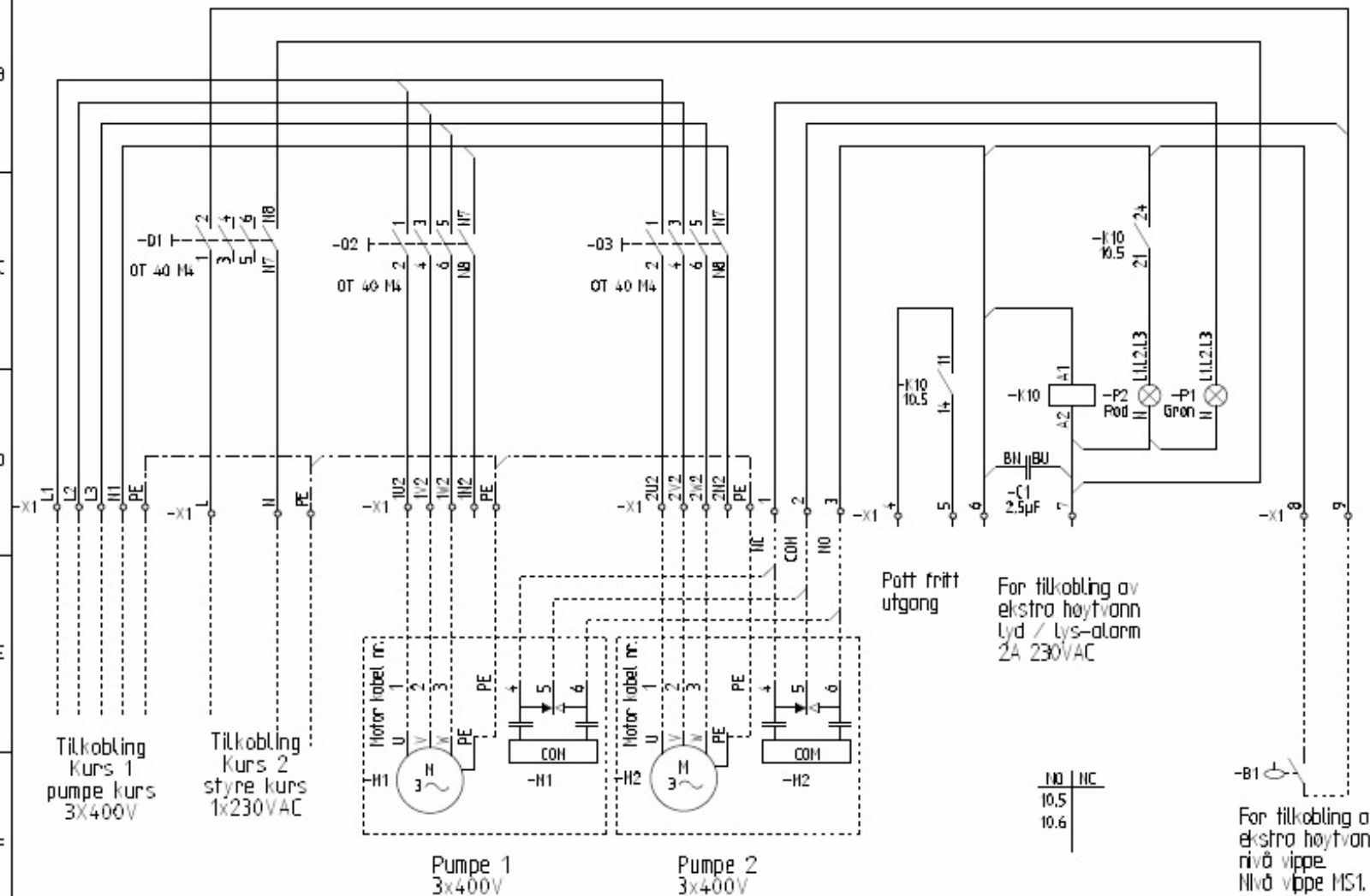


Grundfos Pumper A/S

# CBD210.230/400.3.10



# TLKOBLING 3x400V PUMPE



- P1 Grønt lys - Styre kurs er spennings satt
- P2 Rødt 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 1
- 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 3 X 400V Pumpe 2
- Motor kabel nr 1 - klemme 2U2
- Motor kabel nr 2 - klemme 2V2
- Motor kabel nr 3 - klemme 2W2
- Motor kabel nr 4 - klemme 1
- Motor kabel nr 5 - klemme 2
- Motor kabel nr 6 - klemme 3

Patt fritt utgang

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

For tilkobling av ekstra høytvann nivå vippe Nivå vippe MS1.



Grundfos A/S

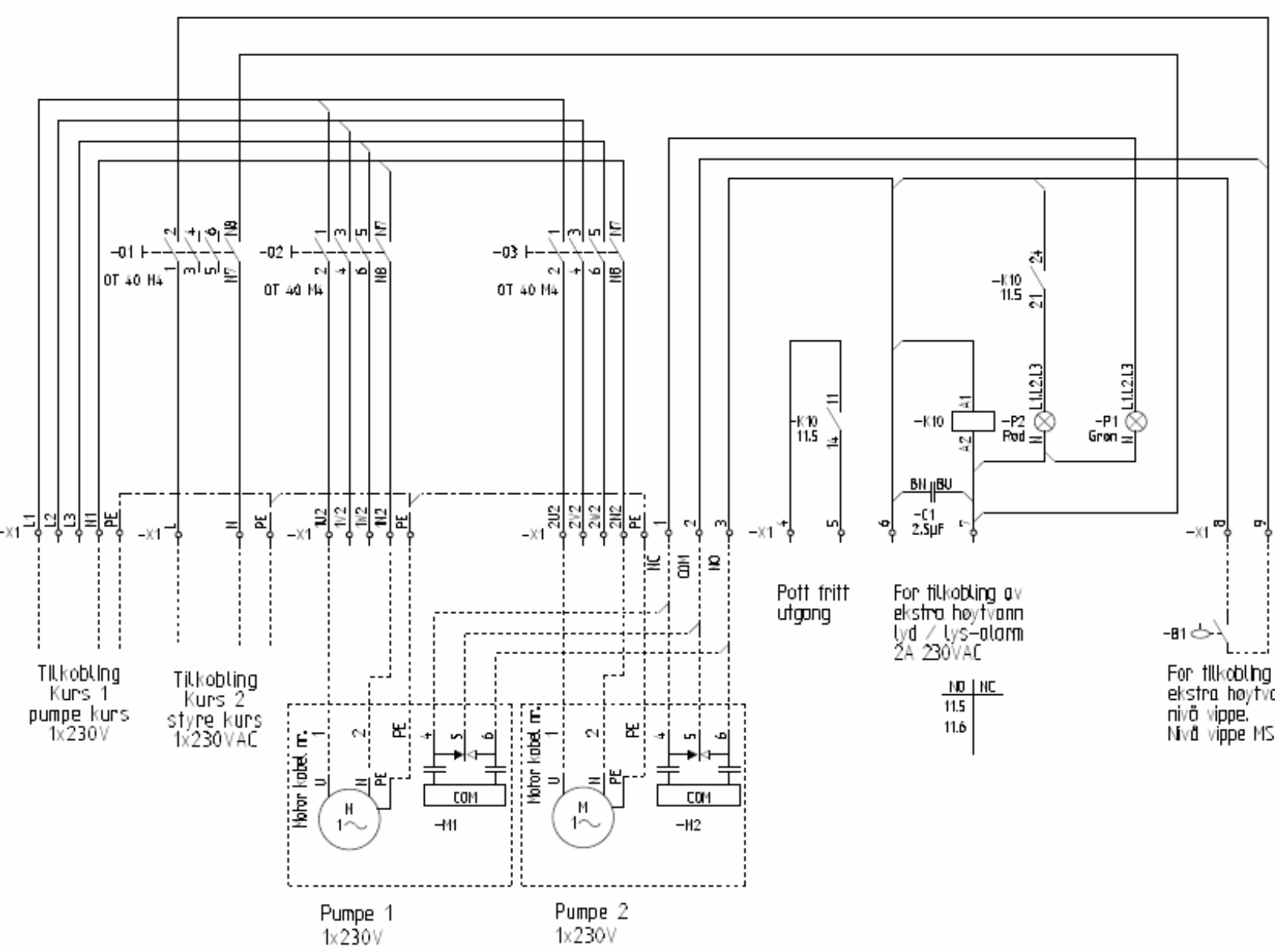
EBD210.230/400.3.10

Tilkobling: 3x400V Pumpe

Proj. no:	98187016	Rev.:	31-07-2012	Item Des.:	+A1	Page:	10
Date:	25-11-2011	Doc. no.:		Ver.:	02	Created by:	NF
						Next Page:	11

# TLKOBLING 1x230V PUMPE

A  
B  
C  
D  
E  
F



**P1 Grønt lys - Styre kurs er spennings sett**  
**P2 Rødt lys - Feil 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 1**  
 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

**Tilkobling 1 X 230V Pumpe 2**  
 Motor kabel nr. 1 - klemme 2U2  
 Motor kabel nr. 2 - klemme 2N2  
 Motor kabel nr. 4 - klemme 1  
 Motor kabel nr. 5 - klemme 2  
 Motor kabel nr. 6 - klemme 3  
 Motor kabel nr. 3 isoleres



Grundfos A/S

CB0210.230/400.3.10

Tilkobling: 1x230V Pumpe

Proj. no.: 98187016	Rev.: 31-07-2012	Item Des.: +A2	Page: 11
Date: 16-05-2012	Doc. no.:	Ver.: 02	Created by: NF
		Next Page:	

## Technical data

Material Class AutoAdapt Styring

**Material description** CBD210.230/400.3.10

**Material number** 98187016

Voltage ( V ) AL1 220/390

Voltage ( V ) AH1 240/415

Net Weight (kg) 3

Total length (cm) 40

Total width (cm) 28

Total height (cm) 15

No. of pumps 2

Phases 3

Current ( A ) AL1 1

Current ( A ) AH1 10

Power ( kW )

Frequency ( Hz ) A 50

Frequency ( Hz ) B 60

Method of starting DOL

Max temp. ( oC ) 50

Min. Temp. ( oC ) -30

### Contrl cabinet power

IP-class 44

Backup fuse (A) 25

Float switch Y

Pressure N

Contactor, max voltage 415V

Contactor, max I (A)

**Selektro**

Erhvervsvej 29-35 • DK-9632 Møldrup +45 87 76 11 00 • [www.selektro.dk](http://www.selektro.dk)