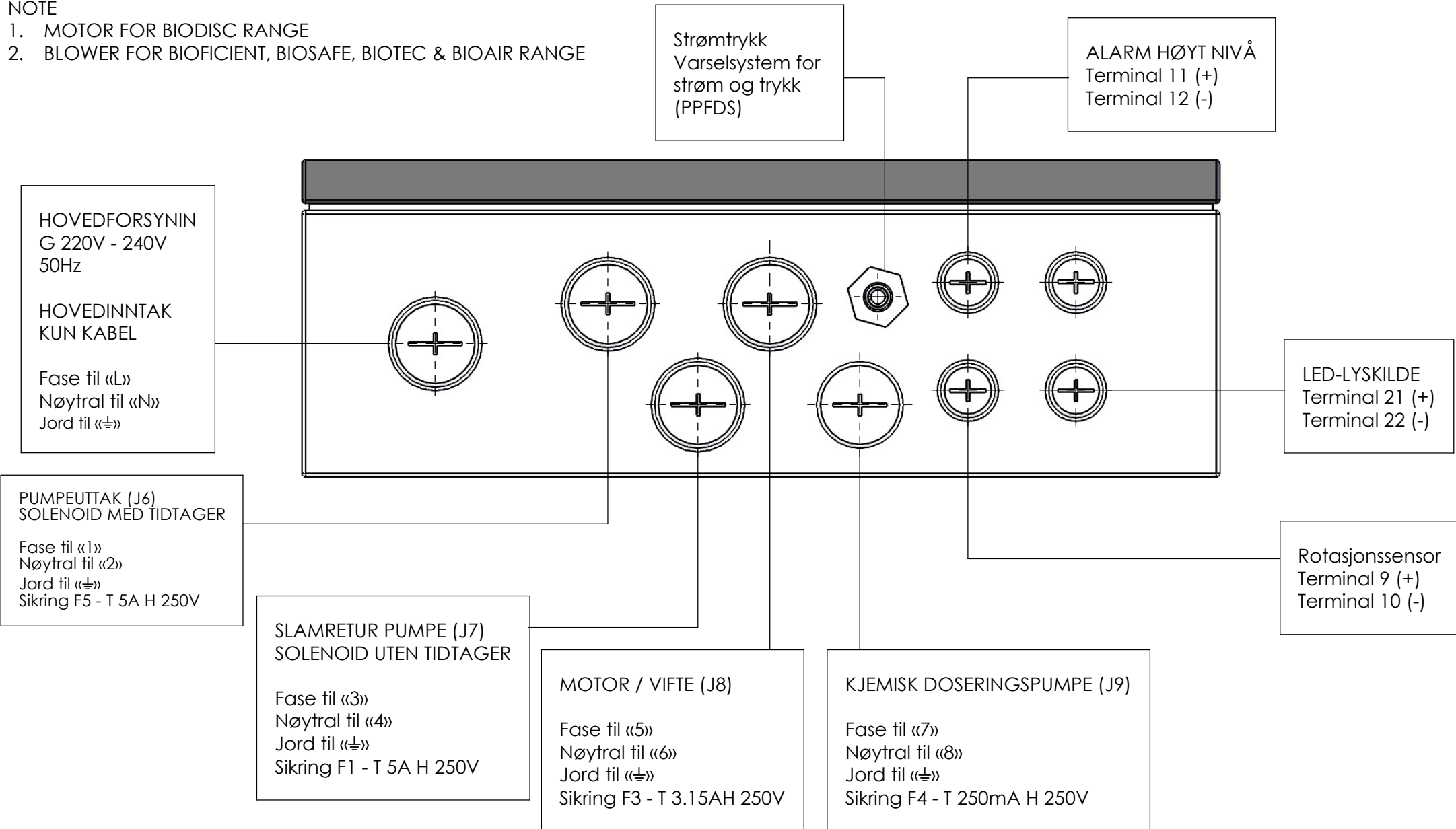


NOTE

1. MOTOR FOR BIODISC RANGE
2. BLOWER FOR BIOFICIENT, BIOSAFE, BIOTEC & BIOAIR RANGE



Please check with Kingspan Water & Energy for the latest Issue of the drawing

Issue	Date	Drawn By	Approved By	Description
01	01.05.2025	Viaasan K	V.K.	ECN 2210 - Initial Issue

LN Number : 1011027

Finish :

Weight : 1.0 kg

Modelled By :

Tolerance (unless stated) : +/- 1mm

Thickness :

Surface Area : m²

Material : Not Specified

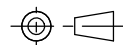
Drawing : 1011027-N DTP Kontrollpanel

DTP - Kontrollpanel

Page 1 of 2

All Dimensions In mm

Scale: Do Not Scale

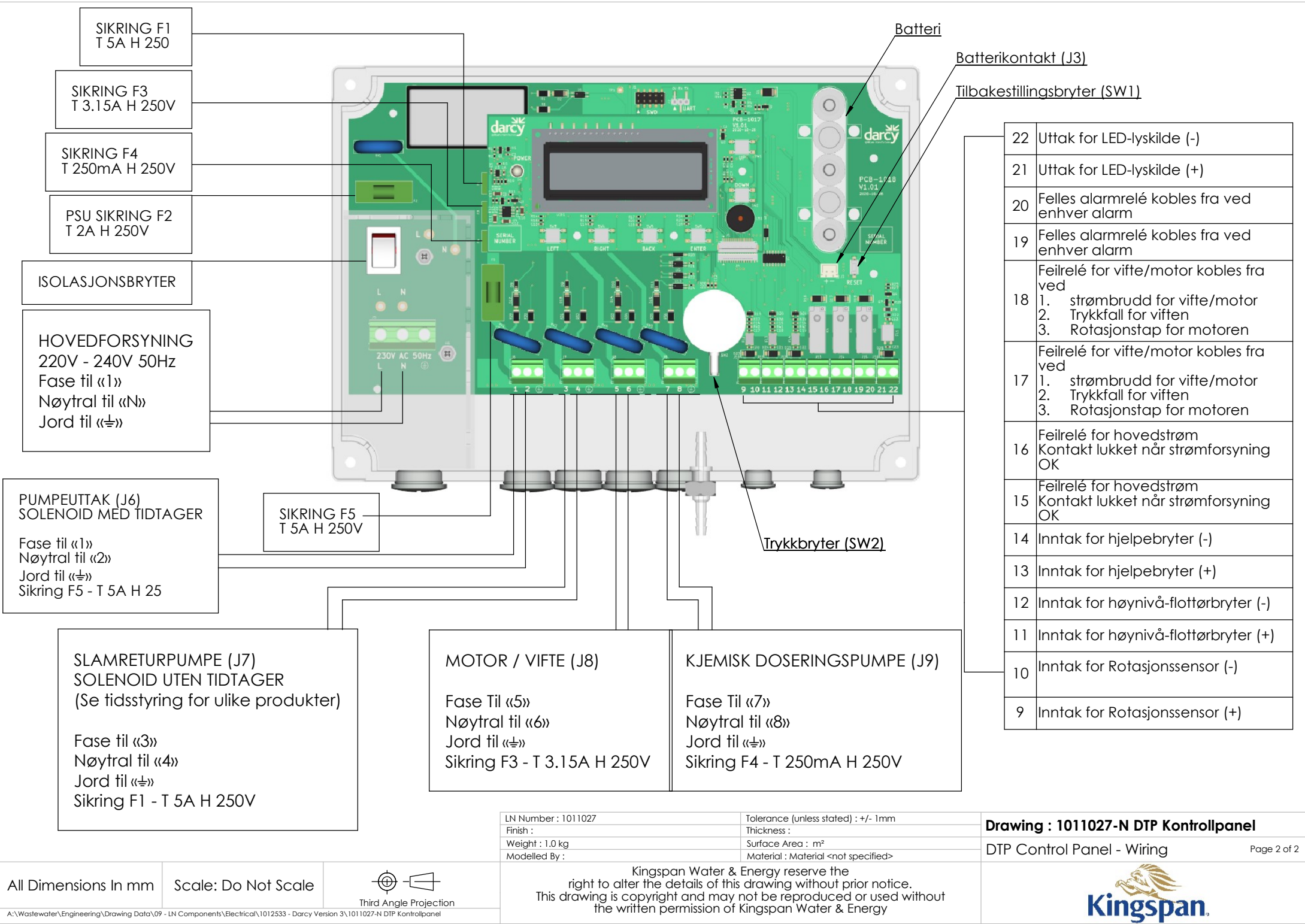


Third Angle Projection

A:\Wastewater\Engineering\Drawing Data\09 - LN Components\Electrical\1012533 - Darcy Version 3\1011027-N DTP Kontrollpanel

Kingspan Water & Energy reserve the right to alter the details of this drawing without prior notice. This drawing is copyright and may not be reproduced or used without the written permission of Kingspan Water & Energy





SIKRING F1
T 5A H 250

SIKRING F3
T 3.15A H 250V

SIKRING F4
T 250mA H 250V

PSU SIKRING F2
T 2A H 250V

ISOLASJONSBRYTER

HOVEDFORSYNING
220V - 240V 50Hz
Fase til «1»
Nøytral til «N»
Jord til «⏏»

PUMPEUTTAK (J6)
SOLENOID MED TIDTAGER

Fase til «1»
Nøytral til «2»
Jord til «⏏»
Sikring F5 - T 5A H 25

SLAMRETURPUMPE (J7)
SOLENOID UTEN TIDTAGER
(Se tidsstyring for ulike produkter)

Fase til «3»
Nøytral til «4»
Jord til «⏏»
Sikring F1 - T 5A H 250V

SIKRING F5
T 5A H 250V

MOTOR / VIFTE (J8)

Fase Til «5»
Nøytral til «6»
Jord til «⏏»
Sikring F3 - T 3.15A H 250V

KJEMISK DOSERINGS PUMPE (J9)

Fase Til «7»
Nøytral til «8»
Jord til «⏏»
Sikring F4 - T 250mA H 250V

Batteri

Batterikontakt (J3)

Tilbakestillingsbryter (SW1)

Trykkbryter (SW2)

22	Uttak for LED-lyskilde (-)
21	Uttak for LED-lyskilde (+)
20	Felles alarmrelé kobles fra ved enhver alarm
19	Felles alarmrelé kobles fra ved enhver alarm
18	Feilrelé for vifte/motor kobles fra ved 1. strømbrydd for vifte/motor 2. Trykkfall for viften 3. Rotasjonstap for motoren
17	Feilrelé for vifte/motor kobles fra ved 1. strømbrydd for vifte/motor 2. Trykkfall for viften 3. Rotasjonstap for motoren
16	Feilrelé for hovedstrøm Kontakt lukket når strømforsyning OK
15	Feilrelé for hovedstrøm Kontakt lukket når strømforsyning OK
14	Inntak for hjelpebryter (-)
13	Inntak for hjelpebryter (+)
12	Inntak for høynivå-flottørbryter (-)
11	Inntak for høynivå-flottørbryter (+)
10	Inntak for Rotasjonssensor (-)
9	Inntak for Rotasjonssensor (+)

LN Number : 1011027

Finish :

Weight : 1.0 kg

Modelled By :

Tolerance (unless stated) : +/- 1mm

Thickness :

Surface Area : m²

Material : Material <not specified>

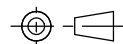
Drawing : 1011027-N DTP Kontrollpanel

DTP Control Panel - Wiring

Page 2 of 2

All Dimensions In mm

Scale: Do Not Scale



Third Angle Projection

A:\Wastewater\Engineering\Drawing Data\09 - LN Components\Electrical\1012533 - Darcy Version 3\1011027-N DTP Kontrollpanel

Kingspan Water & Energy reserve the right to alter the details of this drawing without prior notice. This drawing is copyright and may not be reproduced or used without the written permission of Kingspan Water & Energy

