

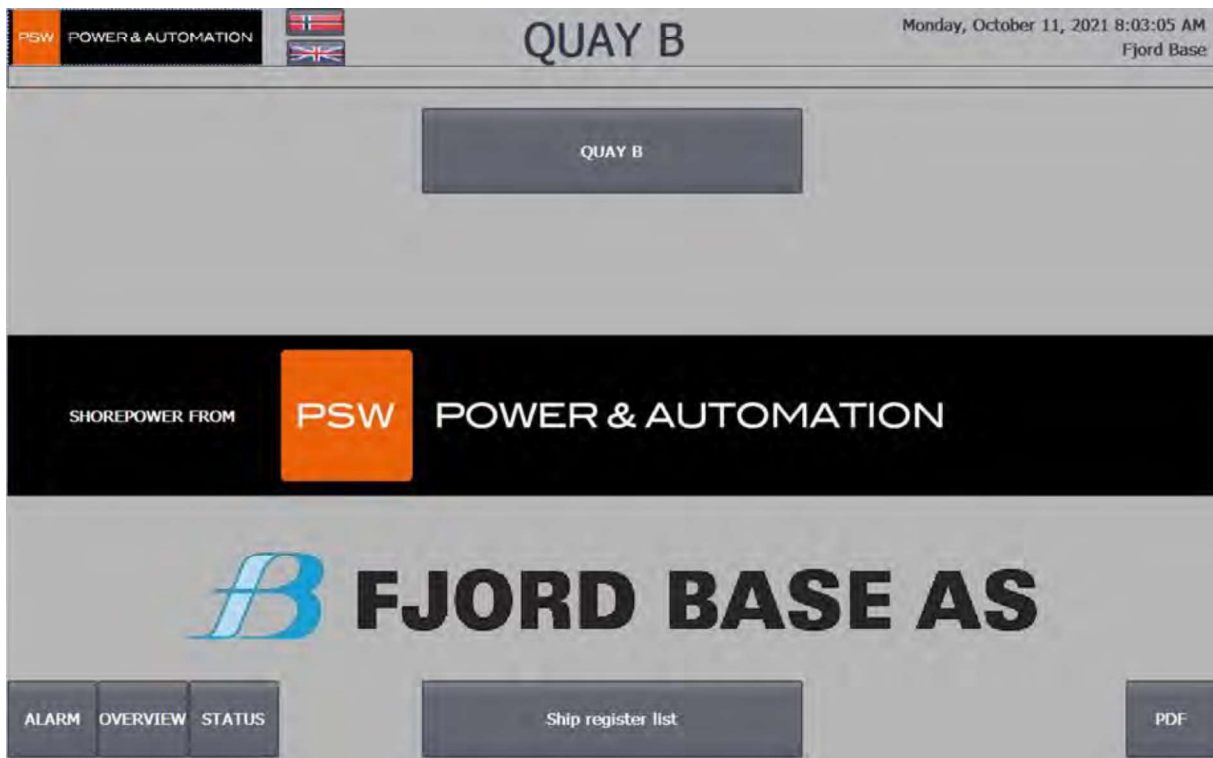
KUNDE: FJORDBASE	PO Nr. 225686	Prosjekt Nr. 5263	Dato: 08.09.21
SUBJEKT: OPPSTARTSPROSEDYRE	PSW Prosjekt Nr. 225686/5263	Doc Nr: 225686-5263- E-MA-0002	Sider: Side 7 av 10

2.3 Start anlegg

Steg 1

Klikk på ønsket kai for tilkobling.

Språk for systemet kan velges ved å trykke på flagget for ønsket språk

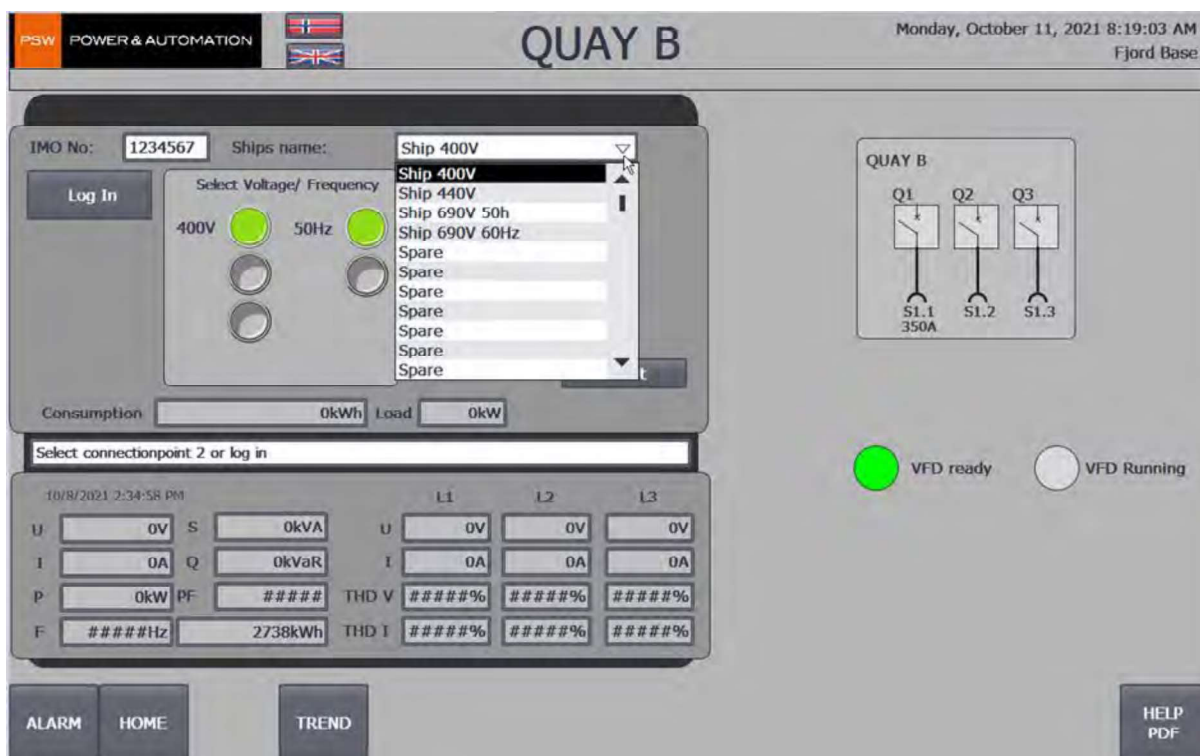


KUNDE: FJORDBASE	PO Nr. 225686	Prosjekt Nr. 5263	Dato: 08.09.21
SUBJEKT: OPPSTARTSPROSEDYRE	PSW Prosjekt Nr. 225686/5263	Doc Nr: 225686-5263- E-MA-0002	Sider: Side 8 av 10

Steg 2

- Klikk på feltet for SKIP NAVN, bla ned til du finner ditt skipsnavn
- Velg skip
- Velg antall tilkoblinger
- Trykk på Logg Inn

Systemet har nå registrert skipsnavn, IMO nr., spenning og frekvens. Disse dataene ligger registrert til man logger ut og kan ikke endres uten å logge ut.



KUNDE: FJORDBASE	PO Nr. 225686	Prosjekt Nr. 5263	Dato: 08.09.21
SUBJEKT: OPPSTARTSPROSEDYRE	PSW Prosjekt Nr. 225686/5263	Doc Nr: 225686-5263- E-MA-0002	Sider: Side 9 av 10

Steg 3

Klikk på START. Utgangen vil nå starte. Dersom 60Hz er valgt vil oppstart av VFD ta ca 20sek før utgangen er aktiv.

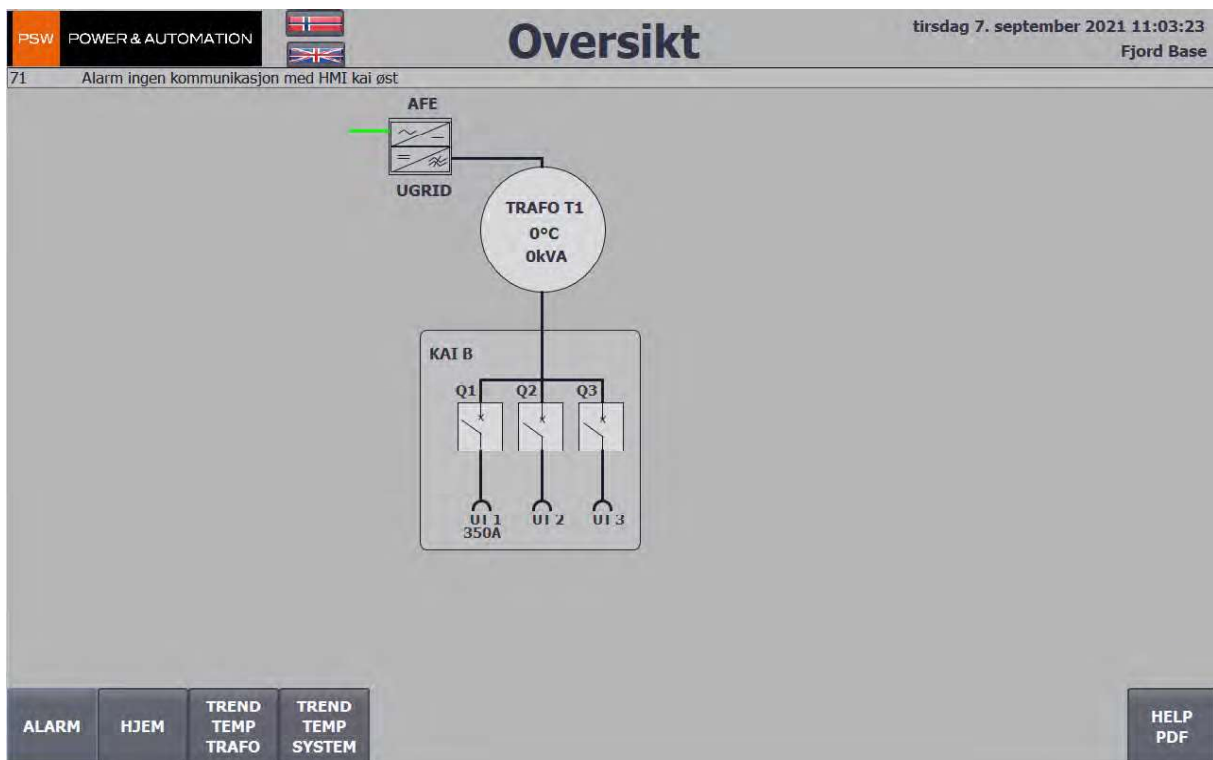
The screenshot shows the HMI interface for 'KAI B' at 'Fjord Base'. It includes a top header with the PSW logo, date 'tirsdag 7. september 2021 11:11:16', and a status bar with 'Alarm ingen kommunikasjon med HMI kai øst'. The main control area features buttons for 'Start', 'Stopp', 'Logg Ut', and 'NØDSTOPP', along with '400V' and '50Hz' selection options. A 'Tilkobling 1' section has three 'Plugg' indicators. A schematic diagram shows three breakers (Q1, Q2, Q3) connected to switches (S1.1, S1.2, S1.3). Two green indicator lights show 'VFD klar' and 'VFD Running'. A data table at the bottom provides real-time measurements for voltage (U), current (I), power (P), and frequency (F) across three phases (L1, L2, L3).

		L1	L2	L3
U	0V	0V	0V	0V
I	0A	0A	0A	0A
P	0kW	0,00%	0,00%	0,00%
F	0,00Hz	0,00%	0,00%	0,00%



ADVARSEL.
Fasefølge må være lik for SPS og skip. Risiko for alvorlig feil på utstyr.

KUNDE: FJORDBASE	PO Nr. 225686	Prosjekt Nr. 5263	Dato: 08.09.21
SUBJEKT: OPPSTARTSPROSEDYRE	PSW Prosjekt Nr. 225686/5263	Doc Nr: 225686-5263- E-MA-0002	Sider: Side 10 av 10



Data felt

SPENNING	Viser spennings nivå på bryter ut til skip.
FREKVENS	Viser frekvens ut.
STRØM	Viser strøm ut til skip.
LAST	Viser øyeblikksverdi for effekt ut. (kW)
FORBRUK	Viser effekt forbrukt på denne logging.

2.4 Stopp SPS Landstrømskonteiner

Når skip har koblet last fra anlegg.

1. Trykk STOPP, Dersom det ikke er noe aktiv kai forsynt fra VFDen på 2 minutter stopper denne, og må startes på nytt ved å trykke START på ønsket kai.
2. Trykk LOGG UT, alle data tilbakestilles og det er klart for nytt skip.

KUNDE: FJORDBASE	PO Nr. 225686	Prosjekt Nr. 5263	Dato: 08.09.21
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	--------------------------

SUBJEKT: OPPSTARTSPROSEDYRE	PSW Prosjekt Nr. 225686/5263	Doc Nr: 225686-5263- E-MA-0002	Sider: Side 11 av 10
---------------------------------------	--	--------------------------------------	--

2.5 Nødstopp/ Tripp av avgang

Hvis avgang tripper eller nødstopp blir aktivert vil en alarm vises. Reset kan gjøres direkte i aktuell kai bilde, eller ved å gå til ALARM siden og klikke på KVITTER FEIL.

Alarm listen kvitteres ved å trykke KVITTER ALARMLISTE.