

Prosedyre for tilkobling landstrøm

Kontroller advarsels signaler og lys før bruk.

Tilkobling:

1. Fjern låsepinn i holder til kontaktene. Låsepinn skyves ut sideveis for å frigis. Sett trommel i manuell mode og spol ut 1-2 meter kabel forsiktig med fjernstyringsboks.
2. Ta frem de røde løfteøkroene fra oppbevaringsboksen, tre dem rundt kabel og fest til skipets kran eller vinsj.
3. Sett speed potensiometer til «0» og torque til 3-4. Dra av kabel med kran mens du holder inne «wind of» gjennom hele operasjonen.
4. Legg kableen på dekk og skru av manuell mode på trommelen til 0 mode.
5. Sikre kableene til skipet med festeanordning på kabel og fjern beskyttelseshette på plugg.
6. Skjøtekontakt fra landstrøm kobles mot apparatinntak om bord.
7. Etter at kabel er sikret og tilkoblet apparatinntak om bord, settes bryter på trommel til automatisk mode.
8. Følg instruksene på HMI-skjerm på trommel.

Når alle valg er tatt på HMI, vil det ta noen sekunder før det er spenning frem til pluggen. Forta nødvendige interne prosedyrer for å legge inn landstrøm om bord.

Frakobling:

1. Trykk «koble fra» på HMI-skjermen. Totalt forbruk vises og faktura genereres automatisk.
2. Skru av automatisk mode på trommel (0 MODE)
3. Frigjør kabel med å fjerne sikring.
4. Koble skjøtekontakt fra landstrøm fra fartøyets apparatinntak og sett på beskyttelseshette.
5. Fest røde løfteøkroer til kran eller vinsj.
6. Sett bryter på trommel til Manuell mode.
7. Sett speed potensiometer til «0» og torque til maks «10» trykk «wind on» og speed potensiometer til ønsket fart for å tromle inn kabel mens kran brukes for å holde vekten.
8. Sikre kabel i holder med låsepinn på trommel.
9. Vri om bryter på trommel til (0 MODE)

Når vribryter vires om fra automatisk modus til manuell, vil det røde hornet gi alarm, alarmen indikerer at trommel er i bevegelse og at man ikke må oppholde seg i området rundt. Denne vil også signalisere når kabel spoles av.

- Gul blink er på så lenge trommel er i bruk.
- Grønn lampe signaliserer at det er drift på anlegget.
- Blå lampe og pip signaliserer at de ter feil eller alarm på anlegget – se alarmliste på HMI.
- Hvit lampe signaliserer jordfeil – denne vil lyse sammen med blå lampe og pip om jordfeil oppstår.

Shore power connection procedure

Check warning signals and lights before use.

Connection:

1. Remove the locking pin in the holder for the contacts. The locking pin is pushed out sideways to release. Set the drum to manual mode and carefully unwind 1-2 meters of cable with the remote-control box.
2. Take the red lifting hooks from the storage box, thread them around the cable and attach to the ship's crane or winch.
3. Set the speed potentiometer to "0" and torque to 3-4. Pull off the cable with the crane while holding down "wind of" throughout the entire operation.
4. Place the cable on deck and turn the manual mode on the drum to 0 mode.
5. Secure the cables to the ship with the fastening device on the cable and remove the protective cap on the plug.
6. Connect the extension connector from shore power to the appliance inlet on board.
7. After the cable is secured and connected to the appliance inlet on board, set the switch on the drum to automatic mode.
8. Follow the instructions on the HMI screen on the drum.

When all selections have been made on the HMI, it will take a few seconds before there is voltage to the plug. Carry out the necessary internal procedures to add shore power on board.

Disconnection:

1. Press «disconnect» on the HMI screen. Total consumption is displayed and an invoice is generated automatically.
2. Turn off automatic mode on the drum (0 MODE)
3. Release the cable by removing the fuse.
4. Disconnect the extension connector from the shore power from the vessel's appliance inlet and put on the protective cap.
5. Attach red lifting hooks to the crane or winch.
6. Set the switch on the drum to Manual mode.
7. Set the speed potentiometer to «0» and torque to max «10» press «wind on» and the speed potentiometer to the desired speed to reel in the cable while the crane is used to hold the weight.
8. Secure the cable in the holder with the locking pin on the drum.
9. Turn the switch on the drum to (0 MODE)

When the switch is turned from automatic mode to manual, the red horn will sound an alarm, the alarm indicates that the drum is moving and that you must not be in the surrounding area. This will also signal when the cable is being unwound.

- The yellow flash is on as long as the drum is in use.
- The green light signals that the system is operating.
- The blue light and beep signal that there is a fault or alarm on the system - see the alarm list on the HMI.
- The white light signals a ground fault - this will light up together with the blue light and beep if a ground fault occurs.