

REGULATOR
PTec 2



INSTRUKTIONER FÖR SNABB PROGRAMMERING

Språkinställningar:

- 1) Sätt på spänningen.
- 2) Tryck på knapp **ESC**, på tangentbordet visas "**LANGUAGE**" följt av "**english**".
- 3) För att byta språk tryck på **ENT**. Displayen visar "**english**" mellan två parenteser. Tryck nu på pilarna **↑↓** tills önskat språk visas.
- 4) Bekräfta valet genom att trycka på **ENT**.
- 5) Återgå till statusmenyn genom att trycka på knapp **ENT**.

Grundläggande inställningar:

- 1) Sätt på spänningen.
- 2) Sätt på (**ON**) på tangentbordet genom att samtidigt trycka på knappar **ENT** och **↓**
- 3) Om displayen visar "**CYCLE COOL**" har man kommit in rätt i meny för driftparametrar.
- 4) Klicka på knapp **↓** tills displayen visar "**PIN**".
- 5) Tryck nu på **ENT** som visar fyra digitala streck mellan två parenteser, detta indikerar ett möjligt byte.
- 6) Tryck på knapp **↑** för att höja värdet till 0023. Bekräfta sedan detta med **ENT**
- 7) Tangentbordet visar nu "**BASIC SETTINGS**". Bekräfta igen med **ENT**
- 8) Displayen visar nu "**preset.**" Bekräfta med knapp **ENT**
- 9) Nu visas en kod med bokstäver och siffror motsvarande den första inställningen. Scrolla igenom listan genom att trycka på **↓** tills motsvarande kod visas för önskad konfiguration (se användarmanualen sid 20) och bekräfta med knapp **ENT**. Nu visas i några sekunder "**..... loaded**".
- 11) Tryck nu på **ESC** tills statusmenyn visar "**Press.**", "**Temp**" eller "**Voltage**" på det grundläggande förladdade systemet. Om inkoppling inte har utförts ännu och enheten inte används, kan man få ett felmeddelande som försvinner när problemet är löst.
(T.ex.: "**ERROR lack probe**" visas när en tryck-/temperaturgivare ansluts till kontrollen).

Instruktioner för arbetscykel:

- 1) Sätt på spänningen.
- 2) Sätt på tangentbordet genom att samtidigt trycka på **ENT** och **↓**
- 3) Om följande visas "**CYCLE COOL**" är driftparametrarna rätt inställda.
- 4) Tryck på **ENT** för att komma till meny för redigerbara parametrar och tryck på **↓** till den parameter som skall ändras.
- 6) Tryck **ENT**. Det numeriska värdet visas (t.ex. [20]), använd pilarna **↑** eller **↓** för att öka eller minska värdet till det önskade.
- 7) Bekräfta med **ENT**. Tryck sedan på **ESC** 2 gånger för att komma till första fönstret på statusmenyn.

7. KONDENSORFUNKTION /KYLMEDELKYLARE/SLAV

Driftparametrarnas grundmeny kan nås från vilket fönster som helst i statusmenyn, genom att samtidigt trycka på knapparna **↓+ENT** (håll in knapp **ENT** och tryck på **↓**).

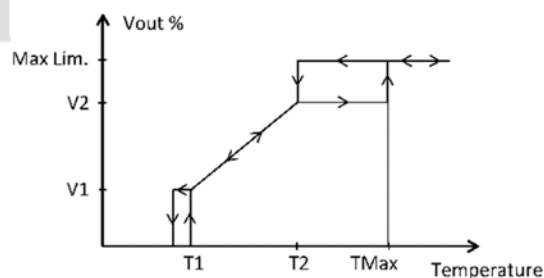
IMPO. COOL 1 [IC]

Menyfönstret innehåller menynamn och motsvarande [identifieringskod].

- Tryck på **ENT** för att nå parametrarna i menyn;
- Tryck på **ESC** för att återgå till statusmenyn;
- Tryck på **↓** för att gå till nästa meny;
- Tryck på **↑** för att återgå till tidigare meny.

7.3 KYLPARAMETRAR [CO1] – KYLMEDELKYLARE

Instruktionerna i följande avsnitt är för drift av aggregat som kylmedelkylare (styrsignalen är från 1 eller 2 tryckgivare). (exempel på parametrar med grundinställning "mtNTC_L", se "Factory Parameters" (Fabriksinställningar).



DRY COOLER
T1 [IC]
22.0 °C

Spänningstemperatur/V1 hastighetspunkt.

Min. 0 °C Max. **T2** Std. 22,0 °C

DRY COOLER
T2 [IC]
28.0 °C

Spänningstemperatur /V2 hastighetspunkt.

Min. **T1** Max. **T_MAX** Std. 28,0 °C

DRY COOLER
T_MAX [IC]
29.0 °C

Maximalt producerat tryck, under detta är utgången vid spänningen

MotorMaxLim.

Min. **T2** Max. 195 °C Std. 29,0 °C

DRY COOLER
V1 [IC]
10 %

Spänning/hastighet vid temperaturpunkt T1.

Min. **MotorMinLim** Max. **V2** Std. 10%

DRY COOLER
V2 [IC]
90 %

Spänning/hastighet vid temperaturpunkt T2.

Min. **V1** Max. **MotorMaxLim** Std. 90%

DIAGNOSER

Denna funktion finns i undermeny [DI] i slutet av "Factory Parameters".

TOTAL HOURS [DI]
02:23 g:h

Dagar och timmar.

OBS: vid en återställning kommer detta värde inte att återställas.

INT. TEMP. [DI]
33.2 °C

Intern temperatur, i °C.

OVERHEATING [DI]
2 err

Antalet stopp på grund av intern överhettning.

EXTERNAL [DI]
4 err

Antalet stopp på grund av en extern nödsituation mottagen på plint I4.

PROBE MISS. [DI]
4 err

Antalet stopp på grund av driftavbrott/fel från givare för strömförsörjning 4..20 mA.

[MED KLOCK-OPTION] Med klockoption **TILL**, visar displayen datum och tid för det senaste stoppet, bredvid antalet stopp.