

Danfoss

Serviceverktyg för ECL Comfort 100

ECA 6S

Instruktion ver. 1.00

Innehållsförteckning

INTRODUKTION	1
1.1 OMFATTNING	1
1.2 OM ECA 6S SERVICE VERKTØY	1
2 FUNKTIONSÖVERSIKT	2
2.1 C – PARAMETRAR.....	2
2.2 S – PARAMETRAR	2
2.3 A – PARAMETRAR.....	3
2.4 P – PARAMETRAR.....	4
3 INSTALLATION	5

Introduktion

1.1 Omfattning

Denna instruktion gäller för ECA 6S service modul för ECL Comfort 100

Instruktionen gäller för:

- ECA 6S version 1.00, program version 1.00
- Alla ECL Comfort 100 utom ECL Comfort 100 S

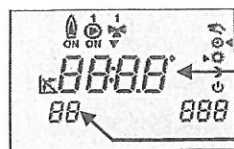
1.2 Om ECA 6S Service verktyg

Vid leverans från Danfoss A/S, levereras ECA 6S Service verktyg för ECL Comfort 100 med:

- En ECA 6S
- En kabel för anslutning till ECL Comfort 100
- En kopia av denna instruktion

Med ECA 6S är det möjligt att visa temperaturer, värmekurvans lutning etc. utan att bryta strömmen till ECL Comfort.

2 Funktionsöversikt



ECA 6S Service verktyg är endast för avläsning.
För att växla mellan parametrar, använd upp / ner pilarna.

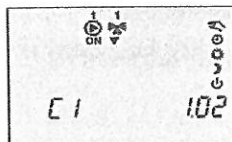
Data 1

Data 2

Parameter

Data i Data 1 och Data 2 fälten är exempel.

2.1 C - Parametrar



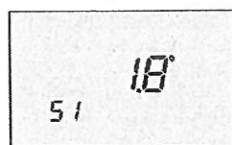
Parameter C1, uppdateringstid: 5 s.

Data 1: --

Data 2: Regulator version

2.2 S - Parametrar

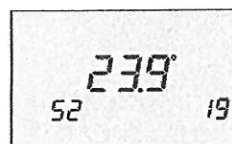
S parametrar visar max/ min temperatur, när +/- trycks in.
Max/ min värdet återställs när displayerna ändras.
Om givarens värde är "--", är givaren avbruten
Om givarens värde är "---", är givaren kortsluten.



Parameter S1, uppdateringstid: 5 s.

Data 1: Givare 1, T.ut (Utetemperatur)

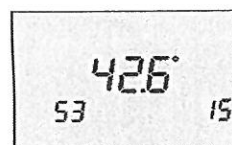
Data 2: --



Parameter S2, uppdateringstid: 5 s.

Data 1: Givare 2, T.rum (Rumstemperatur)

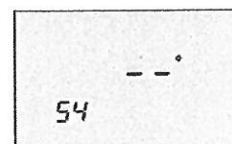
Data 2: Rumstemperaturens referens (Beräknad)



Parameter S3, uppdateringstid: 5 s.

Data 1: Givare 3, T.tillopp (Tilloppstemperatur)

Data 2: Tilloppstemperaturens referens

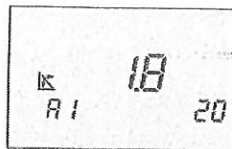


Parameter S4, uppdateringstid: 5 s.

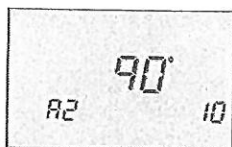
Data 1: Förberedd för givare 4, T.retur (Returtemperatur)

Data 2: --

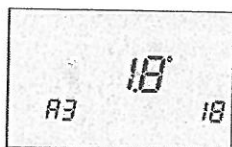
2.3 A - Parametrer



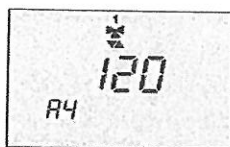
Parameter A1, oppdateringstid: 5 s.
Data 1: Värmekurvans lutning
Data 2: T.rum.ref (Rumstemperaturens referens)



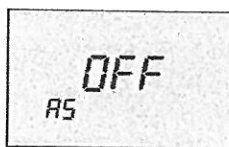
Parameter A2, Uppdateringstid: Vid start
Data 1: T.tilopp.max.begr (Max. tilloppstemperaturbegrænsning)
Data 2: T.tilopp.min.begr (Min. tilloppstemperaturbegrænsning)



Parameter A3, oppdateringstid: 5 s.
Data 1: Givare 1, T.ut (Utetemperatur)
Tryck in SHIFT-tangenten for att se T.ut.ack
Data 2: Vårde for sommarurkoppling
Blinkar når den är aktiv

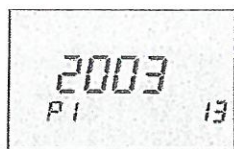


Parameter A4 (endast ECL Comfort 100M), oppdateringstid: Vid start
Data 1: Motorns gångtid (for motor endast)
•• : Motor
• : ABV

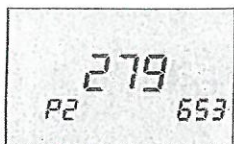


Parameter A5 (endast ECL Comfort 100B), oppdateringstid: Vid start
Data 1: Totalt stopp (ON / OFF)

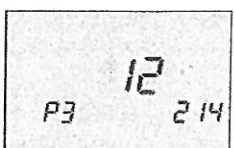
2.4 P-Parametrar



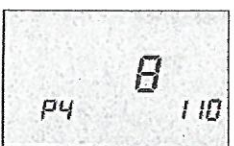
Parameter P1, uppdateringstid: Vid start.
Data 1: Tillverkningsår
Data 2: Tillverkningsvecka



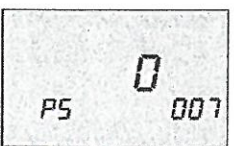
Parameter P2, uppdateringstid: < 1 timma
Data 1: Driftstimmar (x 1.000)
Data 2: Driftstimmar (x 1)
Totalt antal driftstimmar = Data 1 x 1.000 + Data 2



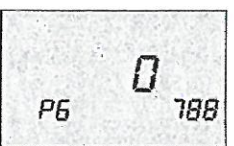
Parameter P3, uppdateringstid: < 1 timma
Data 1: Antal aktiveringar, Relä 1 (x 1.000)
Data 2: Antal aktiveringar, Relä 1 (x 1)
Totalt antal aktiveringar, Relä 1 = Data 1 x 1.000 + Data 2
Relä 1 = r Pumprelä.



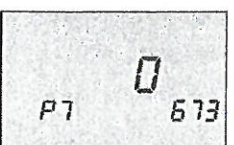
Parameter P4, uppdateringstid: < 1 timma
Data 1: Antal aktiveringar, Relä 2 (x 1.000)
Data 2: Antal aktiveringar, Relä 2 (x 1)
Totalt antal aktiveringar, Relä 2 = Data 1 x 1.000 + Data 2
Relä 2 = Brännarrelä, ECL Comfort 100M visas "--"



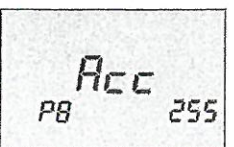
Parameter P5 uppdateringstid: < 1 timma
Data 1: Antal uppkopplingar (x 1.000)
Data 2: Antal uppkopplingar (x 1)
Totalt antal uppkopplingar = Data 1 x 1.000 + Data 2



Parameter P6, uppdateringstid: < 1 timma
Data 1: Antal öppningspulser (x 1.000.000)
Data 2: Antal öppningspulser (x 1.000)
Totalt antal öppningspulser = Data 1 x 1.000.000 + Data 2 x 1.000
ECL Comfort 100B visas "--"



Parameter P7, uppdateringstid: < 1 timma
Data 1: Antal stängningspulser (x 1.000.000)
Data 2: Antal stängningspulser (x 1.000)
Totalt antal stängningspulser = Data 1 x 1.000.000 + Data 2 x 1.000
ECL Comfort 100B visas "--"

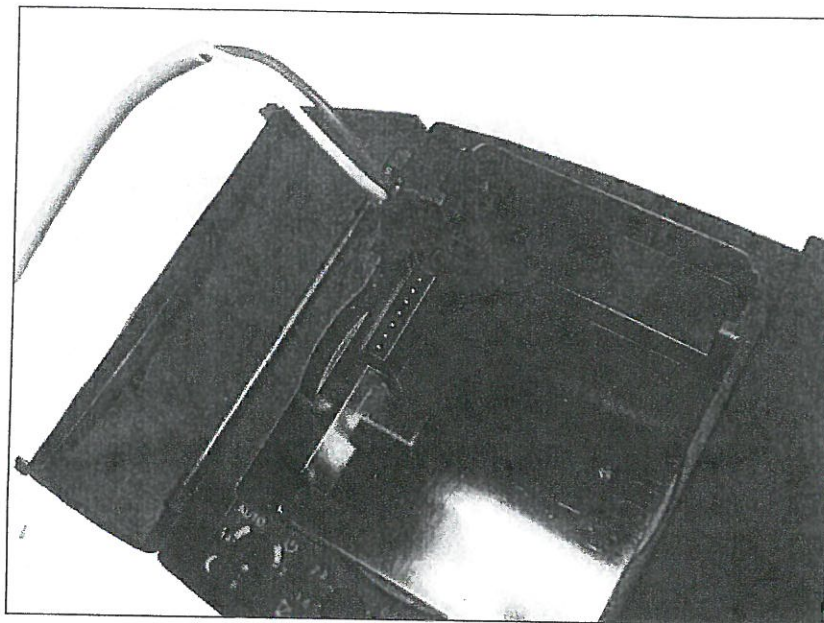


Parameter P8, tryck in SHIFT-tangenten för att starta testen.
Data 1: Status "ACC / Fel"
Data 2: Modul nummer
Resultatet ska vara: Status "Acc" och modul nummer "255"

3 Installation

För att använda ECA 6S, demontera urets lock.

Placera kontakten vid anslutningen för batteri back-up. Se bild



OBSERVERA:

ECA 6S fungerar endast, när utegivaren är ansluten.