
	ELDRIVE AS	Monteringsanvisning	3DJS36046
Tittel: Monteringsanvisning for styrekort K87002 BA20R5			Revisjon: Side: E 1(4)

INNHold

- 1 HENSIKT
- 2 OMFANG
- 3 DEFINISJONER
- 4 UTFØRELSE
 - 4.1. Montasje
 - 4.2. Lodding
 - 4.3. Kontroll/Ettermontasje
 - 4.4. Marconitest
 - 4.5. Jiggtest
 - 4.6. Lakkering
 - 4.7. Jiggtest etter lakkering
 - 4.8. Fiksering av komponenter
- 5 DOKUMENTASJON
- 6 REFERANSER
- 7 VEDLEGG

Utgiver: EF	Dato: 01.04.97	Sign:	Godkjent:	Dato: 01.04.97	Sign:
----------------	-------------------	-------	-----------	-------------------	-------

	ELDRIVE AS	Monteringsanvisning	3DJS36046
Tittel: Monteringsanvisning for styrekort K87002 BA20R5			Revisjon: Side: E 2(4)

1 HENSIKT

Hensikten med denne prosedyren er å sikre at styrekortene blir montert og behandlet på en slik måte at kvaliteten ivaretas i.flg. EPF - R34.

2 OMFANG

Prosedyren gjelder for alle styrekort til BA20R5.

3 DEFINISJONER

Ingen

4 UTFØRELSE

4.1. Montering.

Før monteringen begynner, påse at rev. nr. på printet er i.h.t. ordre, og at printene er uten synlige skader. Masker hullene til J2B1 på loddessiden.

Monter komponentene i den rekkefølge som er mest hensiktsmessig, dvs. dioder og motstander først. Bøying og klipping av komponentben utføres i.h.t. EPF - R34.

Motstandene R313 til R318 skal monteres på høykant som vist på Figure 1. De skal settes på plassen til DIL pakken RN1 på kortet.

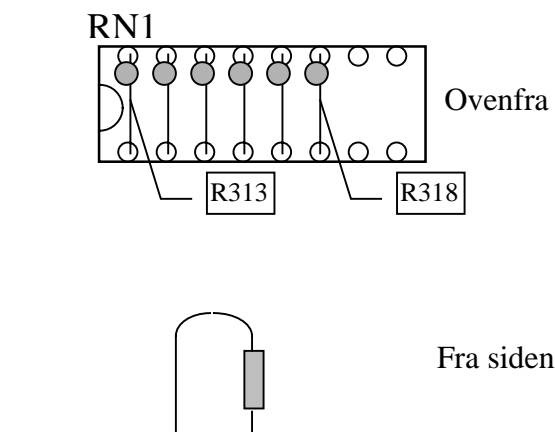


Figure 1 Montering av R313-R318

Ref. modellkort K87001 som er plassert i RVL R01.


4.2. Lodding.

Lodding skal utføres etter "resept 3". Denne er plassert i loddebua.

4.3. Kontroll/Ettermontasje.

Lodding kontrolleres og eventuelt utbedres i.h.t. EPF -R34.

Utgiver: EF	Dato: 01.04.97	Sign:	Godkjent: Dato: 01.04.97	Sign:
----------------	-------------------	-------	----------------------------------	-------

	ELDRIVE AS	Monteringsanvisning	3DJS36046
Tittel: Monteringsanvisning for styrekort K87002 BA20R5			Revisjon: Side: E 3(4)

Plugg J2B1 monteres på loddесiden.

Monter skruer og muttere på pluggene J1B1 og J3B1, mutterene limes med Casco Nobel 4400. Sett på rødt kontrollmerke og skriv prod.nr., uke nr og sign. til montør.

4.4. Marconitest.

Testen utføres med fixtur nr.1800, og programmet BA20R4.

4.5. Jiggtest.

Monter programmerte U12, U14, U202 i.h.t. ordre.

Utføres i.h.t. prosedyre 3DJS36044.

4.6. Lakking.

Maskere U12, U14, U202, og alle 3 pluggene.

Lakking utføres i.h.t. prosedyre 3AN409S - 2001.

4.7. Jiggtest.

Utføres i.h.t. prosedyre 3DJS36044.

4.8. Fiksering av komponenter.

Følgende komponenter skal fikseres til (→) med kontaktlim:

C7 → C17 → C15 → P1 → C9 → C11 →
→ C13 → C19 → C22

C24 → C21

C23 → C8

C27 → C20 → C14 → C12 → C18 → C16 →
→ C10 → C301

C81 → C87

C73 → C74 → C86 → C85 → C309

C310 → C85


C78 → C308

C84 → C83

C302 → C303 → C72

C57 → C58 → C59 → C60

Utgiver: EF	Dato: 01.04.97	Sign:	Godkjent:	Dato: 01.04.97	Sign:
----------------	-------------------	-------	-----------	-------------------	-------

	ELDRIVE AS	Monteringsanvisning	3DJS36046
Tittel: Monteringsanvisning for styrekort K87002 BA20R5			Revisjon: Side: E 4(4)

C71 → U40

C70 → R66

C227 → C228

C200 → H1

C201 → H1

C204 → R313 → R314 → R315 → R316 → R317 → R318

Det må sikres avsug eller tilstrekkelig utlufting under arbeidet.

5. **DOKUMENTASJON**

Ingen

6. **REFERANSER**

Ingen

7. **VEDLEGG**

Ingen

Utgiver: EF	Dato: 01.04.97	Sign:	Godkjent:	Dato: 01.04.97	Sign:
----------------	-------------------	-------	-----------	-------------------	-------