

	ELDRIVE AS	Monteringsanvisning	3DJS36047
Tittel: Monteringsanvisning for PSU - kort K8755 BA20 R4 /R5			Revisjon: Side: D 1(4)

INNHold

- 1 HENSIKT
- 2 OMFANG
- 3 DEFINISJONER
- 4 UTFØRELSE
 - 4.1. Montasje
 - 4.2. Lodding
 - 4.3. Kontroll / Ettermontasje I
 - 4.4. Marconitest
 - 4.5. Automat - test
 - 4.6. Ettermontasje II
 - 4.7. Lakking og Fixering av komponenter
 - 4.8. Slutt-test
- 5 DOKUMENTASJON
- 6 REFERANSER
- 7 VEDLEGG

Revisjon	Side/seksjon	Beskrivelse av revisjon	Dato	Sign.
-		Nytt dokument	13.12.94	ØL
A	Alle	Store tilføyelser	06.03.96	ØL
B	4.8	Nytt punkt "fiksering av komponenter"	24.09.96	HAS
C	4.8	Rettet feil	28.04.97	HAS
D	4.1, 4.8 4.5 4.7, 4.8 6	Innført 15V regulatorer (EOnr. 3287) Nytt punkt: Ettermontasje 2 Punkter byttetplass, 4.8 endret navn til Slutttest Innført doknr	10.06.98	HAS

1 HENSIKT

Utgiver: HAS	Dato: 10.06.98	Sign:	Godkjent:	Dato: 10.06.98	Sign:
------------------------	--------------------------	-------	-----------	--------------------------	-------

	ELDRIVE AS	Monteringsanvisning	3DJS36047
Tittel: Monteringsanvisning for PSU - kort K8755 BA20 R4 /R5			Revisjon: Side: D 2(4)

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 PSU - kort til BA20R4/R5.

3 DEFINISJONER

Ingen

4 UTFØRELSE

4.1. Montering.

Monteringen av komponentene utføres i hennhold til stykklisten, komponenttrykken på kortet og denne prosedyren. Før monteringen begynner, påse at rev. nr. på printet er i.h.t. ordre, og at printene er uten synlige skader.

R22 erstattes av	Umod1	midtre bein kobles til	C19 +
R19 " "	Umod2	" " " "	C17 -
R18 " "	Umod3	" " " "	Cmod3 (mot C26)
D1 " "	Cmod1		
D3 " "	Cmod2		
D5 " "	Cmod3		

Prebøying av RV1, RV2 og av 5W motstand i.h.t. EPF - R34

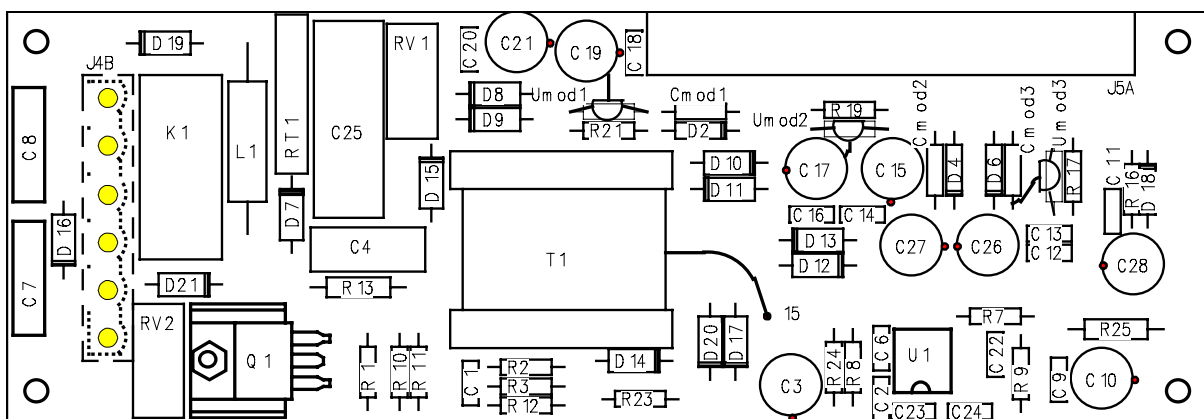
Q1 med kjølefinne ettermonteres. Det midterste beinet på Q1 klippes.

Plugg J5A ettermonteres.

Plugg J4B ettermonteres.

Klipp ledning på trafo. til en lengde på 50mm. Avisoler denne 10mm (OBS! denne er lakkisolert) og monter den i hull merket "15".

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. Ref. modellkort K8755 som er plassert i RVL R01.



4.2. Lodding.

Hullene for J4B, J5A og Q1 maskeres.

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

Utgiver: HAS	Dato: 10.06.98	Sign:	Godkjent:	Dato: 10.06.98	Sign:
-----------------	-------------------	-------	-----------	-------------------	-------

	ELDRIVE AS	Monteringsanvisning	3DJS36047
Tittel: Monteringsanvisning for PSU - kort K8755 BA20 R4 /R5			Revisjon: Side: D 3(4)

4.3. **Kontroll/Ettermontasje I.**

Maskeringen fjernes og lodding kontrolleres og eventuelt utbedres i.h.t. EPF -R34.

Q1 med kjølefinne monteres. Plugg J5A monteres.

Sett på rødt kontrollmerke og skriv prod.nr., uke nr og sign. til montør

Plugg J4B monteres.

4.4. **Marconitest.**

Testen utføres med fixtur nr.1111, og programmet BA20PSU.

4.5. **Ettermontasje II.**

Monter J4B på loddessiden (se skisse side 2).

4.6. **Automat - test.**

Utføres i.h.t. prosedyre 3DJS36045.

4.7. **Lakking og Fixering av komponenter.**

Maskere J5A og J4B.

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

Følgende komponenter skal fikseres til (→) med kontaktlim:

RT1 → C25

RV1 → C25

RV2 → Kjølefinne for Q1 (mot rele)

C19 → C18 → C21 → C20

C17 → C16

C15 → C14 → C27 → C26 → C12/13

C28 → C11

C10 → C9

C23 → Printplate ved kondensatoren.

C24 → Printplate ved kondensatoren.

C3 → Printplate og ledning fra trafo T1.

Utgiver: HAS	Dato: 10.06.98	Sign:	Godkjent:	Dato: 10.06.98	Sign:
------------------------	--------------------------	-------	-----------	--------------------------	-------

	ELDRIVE AS	Monteringsanvisning	3DJS36047
Tittel: Monteringsanvisning for PSU - kort K8755 BA20 R4 /R5			Revisjon: Side: D 4(4)

Umod1 → Printplate

Umod2 → Printplate

Umod3 → Printplate

Bruk avsug eller sørg for tilstrekkelig ventilasjon under arbeidet.

4.8. **Sluttest.**

Kortet slutttestes i jigg for funksjonstest eventuelt automattestes.

5 **DOKUMENTASJON**

Ingen

6 **REFERANSER**

3DJS301294	Stykkliste BA20R4 /R5 PSU kort
3ANS409S - 2001	Lakkeringsprosedyre
3DJS36045	Testprosedyre BA20R4 /R5 PSU kort
EPF -R34	Utførelses STANDARD

7 **VEDLEGG**

Ingen

Utgiver: HAS	Dato: 10.06.98	Sign:	Godkjent:	Dato: 10.06.98	Sign:
------------------------	--------------------------	-------	-----------	--------------------------	-------