



SEW
EURODRIVE

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
P.O. Box 3023
76642 Bruchsal/Germany
Phone +49 7251 75-0
Fax +49 7251 75-1970
sew@sew-eurodrive.com

→ www.sew-eurodrive.com

Tillæg til driftsvejledningen



**MOVIMOT® MM..D – eftermonteringssæt til
vekselstrømmotor DR..**

1 Generelle henvisninger

1.1 Advarselshenvisningernes opbygning

1.1.1 Signalordenes betydning

Følgende tabel viser trindelingen og betydningen af signalordene for advarselshenvisninger.

Signalord	Betydning	Følger af manglende overholdelse
▲ FARE	Umiddelbar fare	Død eller alvorlige kvæstelser
▲ ADVARSEL	Mulig farlig situation	Død eller alvorlige kvæstelser
▲ FORSIGTIG	Mulig farlig situation	Letter kvæstelser
OBS	Mulige materielle skader	Beskadigelse af drevsystemet eller dets omgivelser
BEMÆRK	Nyttig henvisning eller nyttigt tip: Gør det lettere at betjene drevsystemet.	

1.2 Garantikrav

Læs informationerne i denne dokumentation. Det er en forudsætning for fejlfri drift og opfyldelse af eventuel reklamationsret. Læs først dokumentationen, inden apparatet tages i brug!

1.3 Ansvarsfraskrivelse

Overhold oplysningerne i denne dokumentation. Dette er forudsætningen for sikker drift. Produkterne opnår kun på grundlag af denne forudsætning de angivne produkt-egenskaber og effekter. SEW-EURODRIVE påtager sig intet ansvar for personskader og materielle skader samt økonomiske tab, som måtte opstå som følge af manglende overholdelse af driftsvejledningen. SEW-EURODRIVE udelukker ansvaret vedr. materielle mangler i disse tilfælde.

1.4 Anden gældende dokumentation

Denne ekstra information erstatter ikke den udførlige driftsvejledning.

Må kun installeres og tages i drift af elektrikere under overholdelse af de gældende forskrifter til forebyggelse af uheld samt følgende vejledning:

- Driftsvejledning "MOVIMOT® MM..D"

1.5 Ophavsret

© 2015 SEW-EURODRIVE. Alle rettigheder forbeholdes.

Enhver form for mangfoldiggørelse, bearbejdning, distribution og andre former for udnyttelse – også i uddrag – er forbudt.

1.6 Eftermonteringssæt, der kan leveres

Kun (bremse-)motorer med følgende data må eftermonteres:

- Nominel motorspænding: AC 230/400 V, 50 Hz
- Nominel bremsespænding: AC 230 V ved MM03 – MM15
AC 120 V ved MM22 – MM40

Til drev til installation i henhold til UL, kan der ikke leveres eftermonteringssæt!

For MOVIMOT®-eftermonteringssæt er der ikke fastlagt varenumre.

1.6.1 Eftermonteringssæt til motorer i serien DRN..

1400 o/min 人

Effekt	Motor	+ MOVIMOT®-eftermonte- ringssæt	= MOVIMOT®-drev
0,75 kW	DRN80M4	MM07D, 人, DRN	DRN80M4/.../MM07D
1,1 kW	DRN90S4	MM11D, 人, DRN	DRN90S4/.../MM11D
1,5 kW	DRN90L4	MM15D, 人, DRN	DRN90L4/.../MM15D
2,2 kW	DRN100LS4	MM22D, 人, DRN	DRN100LS4/.../MM22D
3,0 kW	DRN100L4	MM30D, 人, DRN	DRN100L4/.../MM30D
4,0 kW	DRN112M4	MM40D, 人, DRN	DRN112S4/.../MM40D

2900 o/min △

Effekt	Motor	+ MOVIMOT®-eftermonte- ringssæt	= MOVIMOT®-drev
1,1 kW	DRN80M4	MM11D, △, DRN	DRN80M4/.../MM11D
1,5 kW	DRN90S4	MM15D, △, DRN	DRN90S4/.../MM15D
2,2 kW	DRN90L4	MM22D, △, DRN	DRN90L4/.../MM22D
3,0 kW	DRN100LS4	MM30D, △, DRN	DRN100LS4/.../MM30D
4,0 kW	DRN100L4	MM40D, △, DRN	DRN100L4/.../MM40D

1.6.2 Eftermonteringssæt til motorer i serien DRE..

1400 o/min 人

Effekt	Motor	+ MOVIMOT®-eftermonte- ringssæt	= MOVIMOT®-drev
0,75 kW	DRE80M4	MM07D, 人, DRE	DRE80M4/.../MM07D
1,1 kW	DRE90M4	MM11D, 人, DRE	DRE90M4/.../MM11D
1,5 kW	DRE90L4	MM15D, 人, DRE	DRE90L4/.../MM15D
2,2 kW	DRE100M4	MM22D, 人, DRE	DRE100M4/.../MM22D
3,0 kW	DRE100LC4	MM30D, 人, DRE	DRE100LC4/.../MM30D
4,0 kW	DRE132S4	MM40D, 人, DRE	DRE132S4/.../MM40D

2900 o/min △

Effekt	Motor	+ MOVIMOT®-eftermonte- ringssæt	= MOVIMOT®-drev
1,1 kW	DRE80M4	MM11D, △, DRE	DRE80M4/.../MM11D
1,5 kW	DRE90M4	MM15D, △, DRE	DRE90M4/.../MM15D

Effekt	Motor	+ MOVIMOT®-eftermonte-ringssæt	= MOVIMOT®-drev
2,2 kW	DRE90L4	MM22D, △, DRE	DRE90L4/.../MM22D
3,0 kW	DRE100M4	MM30D, △, DRE	DRE100M4/.../MM30D
4,0 kW	DRE100LC4	MM40D, △, DRE	DRE100LC4/.../MM40D

1.6.3 Eftermonteringssæt til motorer i serien DRS..

1400 o/min ∩

Effekt	Motor	+ MOVIMOT®-eftermonte-ringssæt	= MOVIMOT®-drev
0,37 kW	DRS71S4	MM03D, ∩, DRS	DRS71S4/.../MM03D
0,55 kW	DRS71M4	MM05D, ∩, DRS	DRS71M4/.../MM05D
0,75 kW	DRS80S4	MM07D, ∩, DRS	DRS80S4/.../MM07D
1,1 kW	DRS80M4	MM11D, ∩, DRS	DRS80M4/.../MM11D
1,5 kW	DRS90M4	MM15D, ∩, DRS	DRS90M4/.../MM15D
2,2 kW	DRS90L4	MM22D, ∩, DRS	DRS90L4/.../MM22D
3,0 kW	DRS100M4	MM30D, ∩, DRS	DRS100M4/.../MM30D
4,0 kW	DRS100LC4	MM40D, ∩, DRS	DRS100LC4/.../MM40D

2900 o/min △

Effekt	Motor	+ MOVIMOT®-eftermonte-ringssæt	= MOVIMOT®-drev
0,55 kW	DRS71S4	MM05D, △, DRS	DRS71S4/.../MM05D
0,75 kW	DRS71M4	MM07D, △, DRS	DRS71M4/.../MM07D
1,1 kW	DRS80S4	MM11D, △, DRS	DRS80S4/.../MM11D
1,5 kW	DRS80M4	MM15D, △, DRS	DRS80M4/.../MM15D
2,2 kW	DRS90M4	MM22D, △, DRS	DRS90M4/.../MM22D
3,0 kW	DRS90L4	MM30D, △, DRS	DRS90L4/.../MM30D
4,0 kW	DRS100M4	MM40D, △, DRS	DRS100M4/.../MM40D

1.6.4 Bremsemodstande ved motorer uden bremse

Ved motorer uden mekanisk bremse anbefaler SEW-EURODRIVE installation af en bremsemodstand BW. i tilslutningsboksen. Bremsemodstanden er ikke indeholdt leveringsomfanget for eftermonteringssættet og skal bestilles separat:

MOVIMOT®-type	Bremsemodstand	Varenummer
MM03D-503-00 – MM15D-503-00 MM03D-233-00 – MM07D-233-00	BW1	08228973 ¹⁾
MM22D-503-00 – MM40D-503-00 MM11D-233-00 – MM22D-233-00	BW2	08231362 ¹⁾

1) 2 skruer M4 x 8 er indeholdt i leveringsomfanget.

2 Mekanisk installation

2.1 Montage



⚠ ADVARSEL

Elektrisk stød som følge af kondensatorer, der ikke er fuldstændigt afladet.

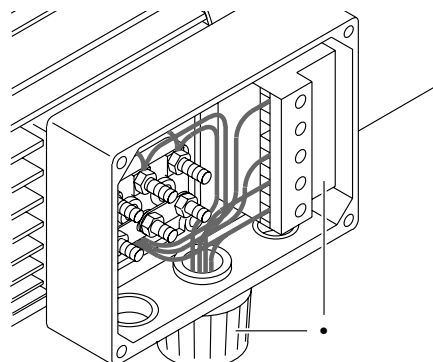
Død eller alvorlige kvæstelser.

- Sørg for, at omformeren er spændingsfri. Overhold følgende min. frakoblingstid efter frakobling fra forsyningsnettet:
– **1 minut**

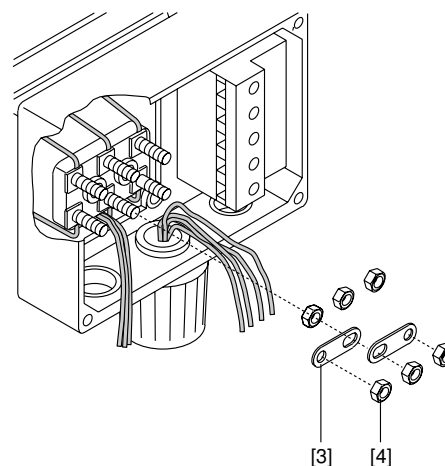
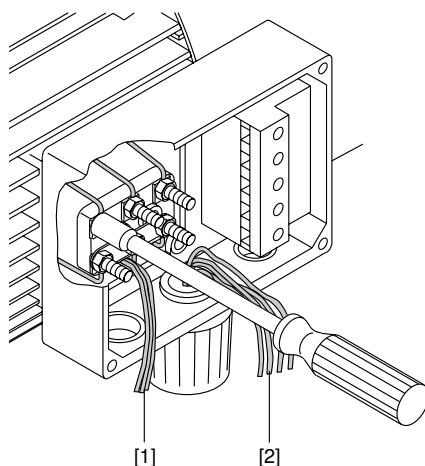
1. Skru klemkassedækslet af, og fjern netkablet.

Resultat, se billede til højre:

- Bremsestyring, option
(kun ved bremsemotorer)

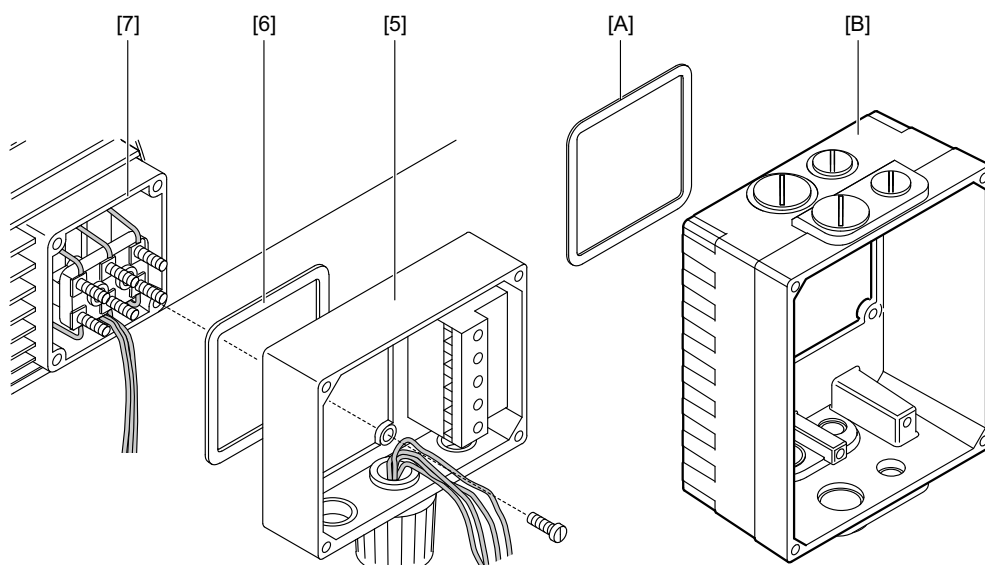


18014399297069579



9007200042336011

2. Afbryd om nødvendigt kablerne til bremsestyringen [1] og [2].
3. Fjern møtrikkerne [4] og jumperne [3].

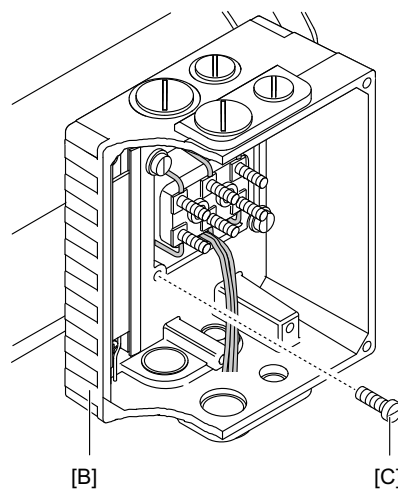


9007200042421003

4. Skru klemkasseunderdelen [5] af.
5. Fjern den hidtidige tætning [6].
6. Rengør tætningsfladen [7].
7. Læg den nye tætning [A] på tilslutningsboksen [B].
8. Sæt tilslutningsboksen [B] på motoren, og skru den fast med 4 skruer [C].

(tilspændingsmoment 3,1 – 5,3 Nm)

Kontrollér, at tætningen sidder rigtigt, og at byggeformen er korrekt. Udsparingen til klembrættet på undersiden af tilslutningsboksen skal vende i retning af ventilatorhætten.

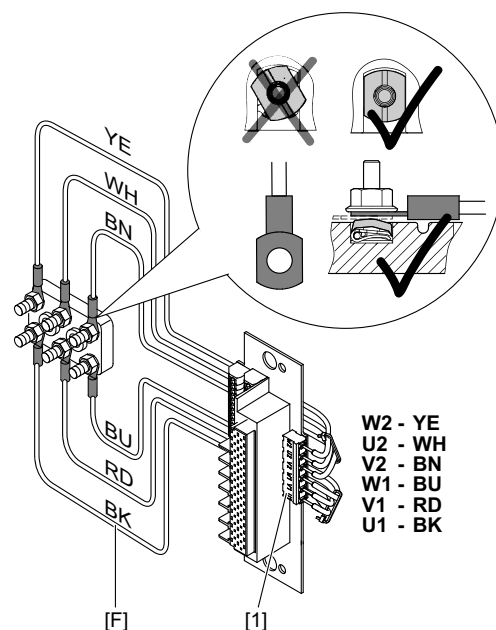


9007200042429195

9. Sæt forbindelseskablerne [F] på klembrættets bolt i henhold til koblingsdiagrammet. Skru forbindelseskablerne fast med møtrikkerne, der blev skruet af forinden.

(tilspændingsmoment 1,6 – 2,0 Nm)

10. Tilslut forbindelseskablerne [F] til tilslutningskortets klemmer [1] i henhold til koblingsdiagrammet til højre.

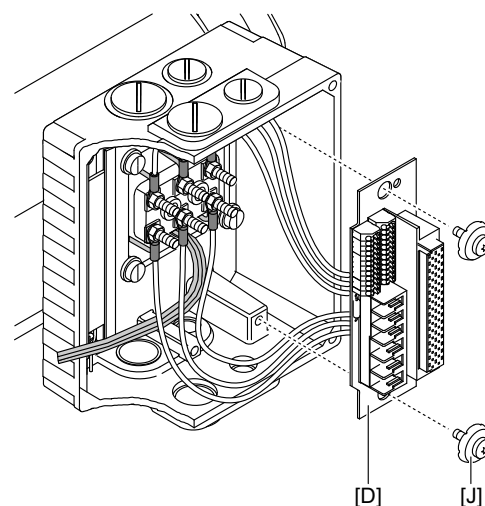


9007200043039883

11. Sæt tilslutningskortet [D] i tilslutningsboksen, og skru det fast med 2 skruer [J].

(tilspændingsmoment 2,0 – 3,3 Nm)

Sørg for, at kablerne ikke beskadiges eller klemmes.

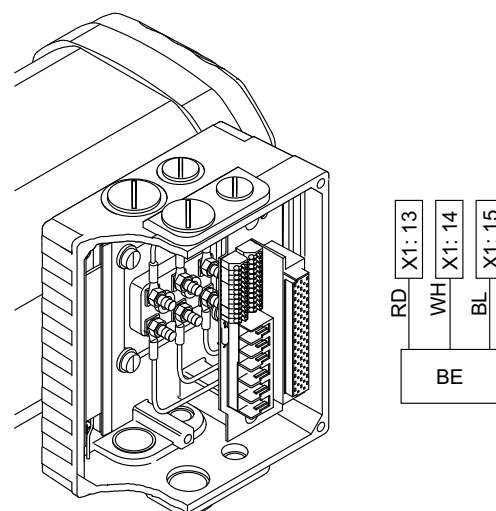


788423563

12. Kun ved bremsemotorer:

Tilslut tilslutningskablet på bremsen BE.. på følgende måde:

- Rød til klemme X1:13
- Hvid til klemme X1:14
- Blå til klemme X1:15



9007200043226123

13. Kun ved motorer uden bremse

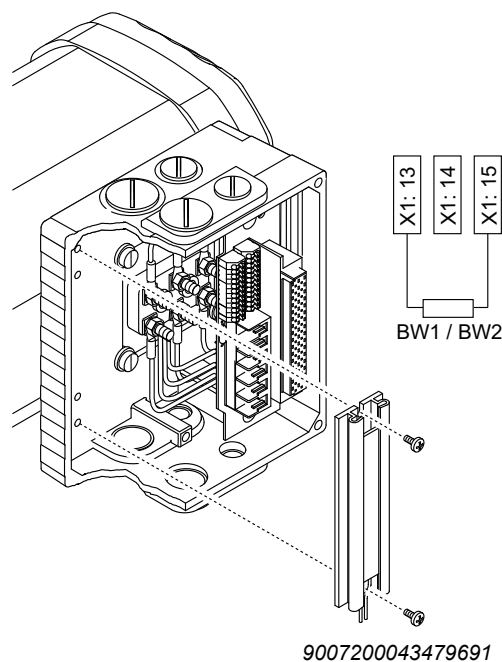
Installér bremsemodstanden BW.
i tilslutningsboksen med 2 skruer.

(tilspændingsmoment 1,4 – 1,6 Nm)

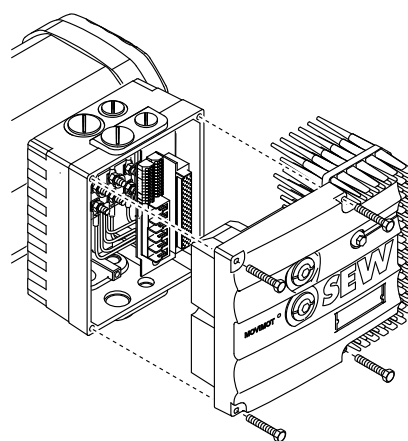
Tilslut bremsemodstanden BW. til
klemmerne X1:13 og X1:15.

(tilspændingsmoment for klemmerne
0,8 – 1,1 Nm)

Klemmen X1:14 skal forblive fri.

**14. Sæt MOVIMOT®-omformeren på tilslutningsboksen, og skru den fast med 4 skruer.**

(tilspændingsmoment 3,0 Nm)



Tag MOVIMOT®-drevet i drift i henhold til driftsvejledningen "MOVIMOT® MM..D", når eftermonteringen er afsluttet.