



SEW
EURODRIVE

Rettelse



Decentrale drevsystemer
MOVIMOT® MM..D



1 Supplerende bemærkninger/rettelser

Der findes supplerende bemærkninger og rettelser til følgende dokumentationer:

Vær opmærksom på de angivne informationer i dette tillæg. Dette dokument erstatter ikke den udførlige driftsvejledning/den kompakte driftsvejledning!

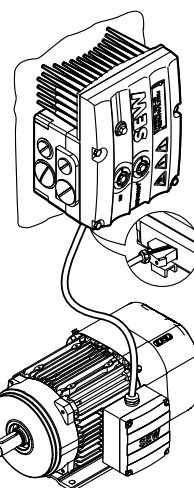
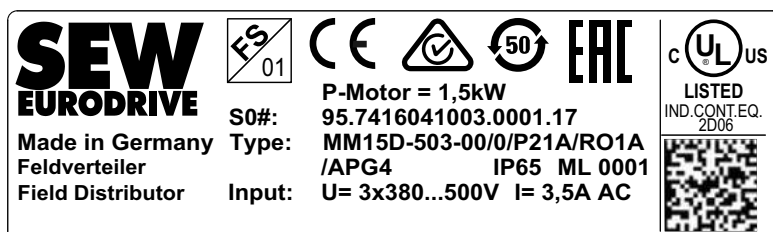
- Driftsvejledning "MOVIMOT® MM..D"
- Kompakt driftsvejledning "MOVIMOT® MM..D"

1.1 Typebetegnelse udførelse "montering tæt på motor"

1.1.1 Typeskilt

Ordrerelateret
typeskilt

Det følgende billede viser som eksempel det ordrerelaterede typeskilt på MOVIMOT®-omformeren ved montage tæt på motor:



Generelt
typeskilt

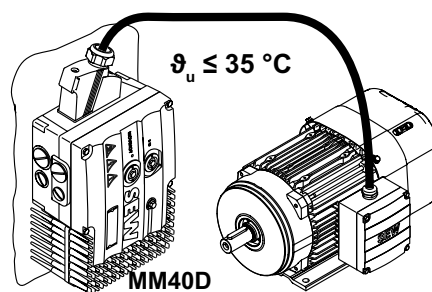
Det følgende billede viser som eksempel det generelle typeskilt på MOVIMOT®-omformeren ved montage tæt på motor:

Input:	Output to next Field Distributor:
U= 3x200...500V I _{max} = –	U= – I _{max} = –
Input:	Output to drive:
U= 3x200...500V I _{max} = 1,3...3,5A AC f= 50...60Hz	U= 3x0...U _{input} I _{max} = 1,6...4,0A AC P-Motor= 0,25...1,5kW

2 Mekanisk installation

2.1 Byggeform

Udførelsen af MOVIMOT®-omformeren **MM40D** (4 kW) tæt på motoren må kun monteres i byggeform M2 (**kølelegeme fornedet**, se billede til højre), når omgivelsestemperaturen er $\vartheta_u \leq 35\text{ °C}$.



20870741899

3 Elektrisk installation

3.1 Tilslutning af MOVIMOT®-optioner

3.1.1 Tilslutning af ekstern ventilator V

Vekselstrømsmotorerne i serie DR.. kan som option leveres med den eksterne ventilator V. Anvendelsen af den eksterne ventilator V udvider indstillingsområdet for det nominelle omdrejningstal. Dermed kan der kontinuerligt realiseres omdrejningstal fra 150 o/min (5 Hz).

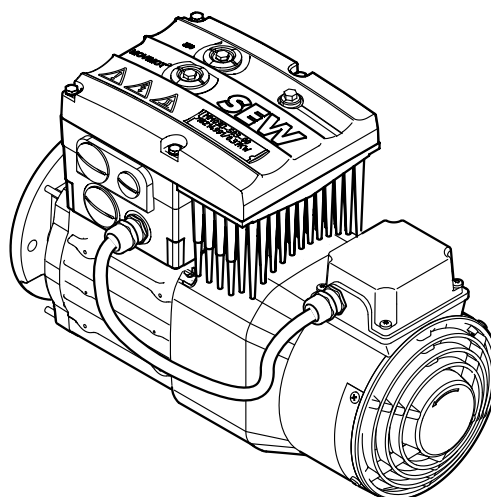
BEMÆRK



- Ved motorer med ekstern ventilator V skal du indstille parameteren *P341 Kølings-type* på "Ekstern ventilation".
- Ved MOVIMOT®-drev med funktionel sikkerhed (STO) må den eksterne ventilator **ikke** tilsluttes til tilslutningsboksen. I dette tilfælde forsynes den eksterne ventilator fra en ekstern DC-24-V-forsyning.

Følgende billede viser kabelføringen den eksterne ventilator:

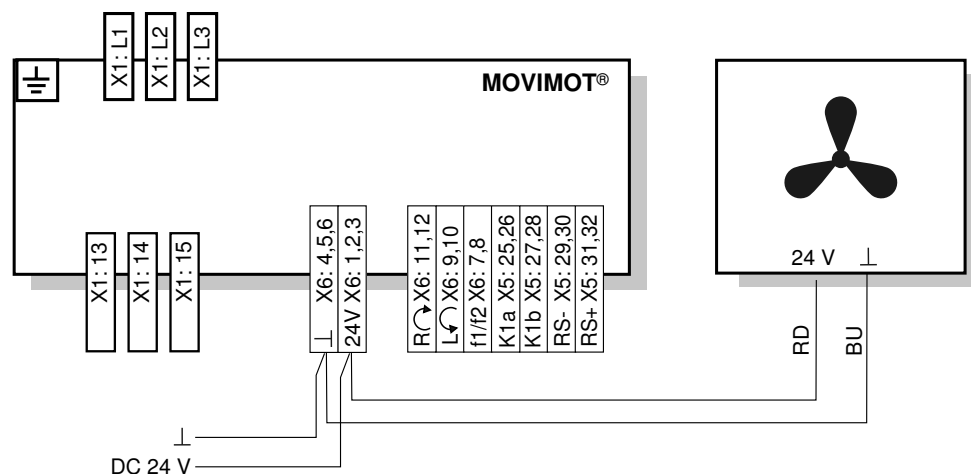
(kun for MOVIMOT®-drev uden funktionel sikkerhed):



18014401679145483

Følgende billede viser et eksempel på tilslutningen af den eksterne ventilator V:

(kun for MOVIMOT®-drev uden funktional sikkerhed):



9007202436852107

4 Idriftsættelse "Easy"

4.1 Beskrivelse af DIP-kontakt S1

4.1.1 DIP-kontakt S1/6

Motor med 50/60 Hz-spændingsområde

Gyldig for MOVIMOT® med følgende drive-ident-moduler:

Drive-ident-modul			Motor	
Mærkning	Farve	Varenummer	Netspænding V	Netfrekvens Hz
DRS/DRE/50/60	Violet	18214444	220 – 240/380 – 415 254 – 277/440 – 480	50 60
DRS/DRN/50/60	Hvidgrøn	28241827	220 – 230/380 – 400 266/460	50 60

Indstilling DIP-kontakt S1/6:

Effekt kW	Motortype	MOVIMOT®-omformer MM..D-503-00			
		Motor i Δ -kobling		Motor i Δ -kobling	
		S1/6 = OFF	S1/6 = ON	S1/6 = OFF	S1/6 = ON
0.25	DR63L4/..	–	MM03D..	MM03D..	MM05D..
0.37	DRS71S4/..	MM03D..	MM05D..	MM05D..	MM07D..
0.55	DRS71M4/..	MM05D..	MM07D..	MM07D..	MM11D..
0.75	DRE80M4/.. DRN80M4/..	MM07D..	MM11D..	MM11D..	MM15D..
1.1	DRE90M4/.. DRN90S4/..	MM11D..	MM15D..	MM15D..	MM22D..
1.5	DRE90L4/.. DRN90L4/..	MM15D..	MM22D..	MM22D..	MM30D..
2.2	DRE100L4/.. DRN100LM4/..	MM22D..	MM30D..	MM30D..	MM40D..
3.0	DRE100LC4/.. DRN100L4/..	MM30D..	MM40D..	MM40D..	–
4.0	DRE132S4/.. DRN112M4/..	MM40D..	–	–	–

5 Drift

5.1 Driftshenvisninger



▲ ADVARSEL

Elektrisk stød på grund af farlig spænding på tilslutninger, kabler og motorklemmer. Når enheden er tændt, er der farlig spænding på tilslutningerne og på kablerne og motorklemmerne, der er tilsluttet til dem. Dette gælder også i tilfælde af, at udstyret er spærret og motoren er standset.

Dødsfald eller alvorlige kvæstelser.

- Undgå at til- og frakoble under belastning.
- Afbryd enheden fra spændingsforsyningen før alle arbejder. Vær opmærksom på, at der stadig kan være farlig spænding på klemmerne og tilslutningerne op til 1 minut efter, at styringen er slukket.
- Spær omformerens sluttrin, før du til- og frakobler på enhedens udgang.



▲ 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



▲ ADVARSEL

Fare på grund af utilsigtet start af motoren

Død eller alvorlige kvæstelser

- Vær opmærksom på idriftsættelsehenvisningerne.
- Deaktiver alle aktiveringssignaler.



▲ ADVARSEL

Fare for forbrænding på grund af enhedens varme overflader (f.eks. på kølelegemet).

Alvorlige kvæstelser.

- Rør først ved enheden, når den er afkølet tilstrækkeligt.



BEMÆRK

- Den maksimale udgangsfrekvens er i alle driftsmodi 120 Hz.
- Hvis den maksimale udgangsfrekvens overskrides, blinker status-LED'en på MOVIMOT®-omformeren langsomt rødt (fejl 08 "Omdrejningstalovervågning").

6 Service

6.1 Eftersyn/vedligeholdelse

6.1.1 Reparationer

Reparationer må kun udføres af SEW-EURODRIVE.

7 Tekniske data

7.1 Tilordning drive-ident-modul

Type	Motor		Drive-ident-modul		
	Netspænding V	Netfrekvens Hz	Mærkning	Farve	Varenummer
DRS	230/400	50	DRS/400/50	Hvid	18214371
DRE	230/400	50	DRE/400/50	Orange	18214398
DRS	266/460	60	DRS/460/60 ¹⁾	Gul	18214401
DRE	266/460	60	DRE/460/60 ¹⁾	Grøn	18214428
DRS/DRE	220/380	60	DRS/DRE/380/60 ¹⁾	Rød	18234933
DRS/DRE	220 – 240/380 – 415	50	DRS/DRE/50/60	Violet	18214444
	254 – 277/440 – 480	60			
DRP	230/400	50	DRP/230/400	Brun	18217907
DRP	266/460	60	DRP/266/460 ¹⁾	Beige	18217915
DRU...J	230/400	50	DRU...J/400/50	Grå	28203194
DRN	230/400	50	DRN/400/50	Lyseblå	28222040
DRN	266/460	60	DRN/460/60	Blågrøn	28222059
DRS/DRN	220 – 230/380 – 400	50	DRS/DRN/50/60	Hvidgrøn	28241827
	266/460	60			

1) Dette drive-ident-modul kan også kombineres med MOVIMOT® MM..D-233.

8 Overensstemmelseserklæring

EU-overensstemmelseserklæring



Oversættelse af den originale tekst

900030410/DA

SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG
Ernst-Blickle-Straße 42, D-76646 Bruchsal

erklærer som eneste ansvarlige overensstemmelsen af følgende produkter

Frekvensomformer i produktfamilien **MOVIMOT® MM..D-..3-..**
MOVIMOT® .../MM../...

i henhold til

Maskindirektivet **2006/42/EF**
(L 157, 09-06-2006, 24-86)

Det omfatter opfyldelsen af beskyttelsesformålene for "elektrisk energiforsyning" i henhold til bilag I nr. 1.5.1 i henhold til Lavspændingsdirektiv 73/23/EØF -- bemærkning: aktuelt gælder 2014/35/EU.

EMC-direktiv **2014/30/EU** **4)**
(L 96, 29.03.2014, 79-106)

RoHS-direktiv **2011/65/EU**
(L 174, 01.07.2011, 88-110)

anvendte harmoniserede standarder: **EN ISO 13849-1:2008/AC:2009**
EN 61800-5-2:2007
EN 61800-5-1:2007
EN 61800-3:2004/A1:2012
EN 50581:2012

4) De angivne produkter er i henhold til EMC-direktivet ikke produkter, der kan anvendes selvstændigt. Først efter integrering i et komplet system kan disse vurderes med henblik på EMC. Vurderingen af produktet blev dokumenteret i en typisk anlægskonstellation.

Bruchsal

20-07-2017

Sted

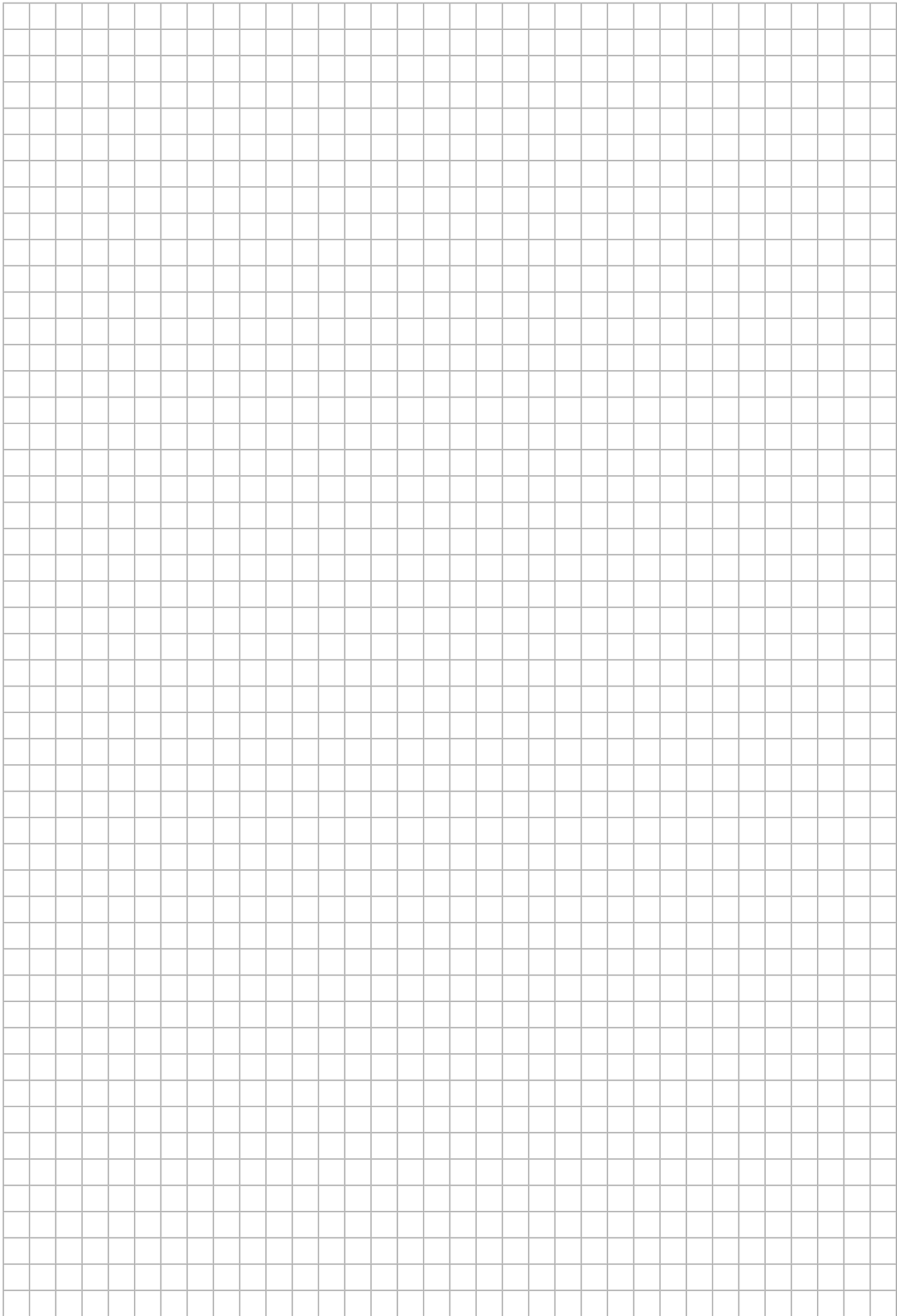
Dato

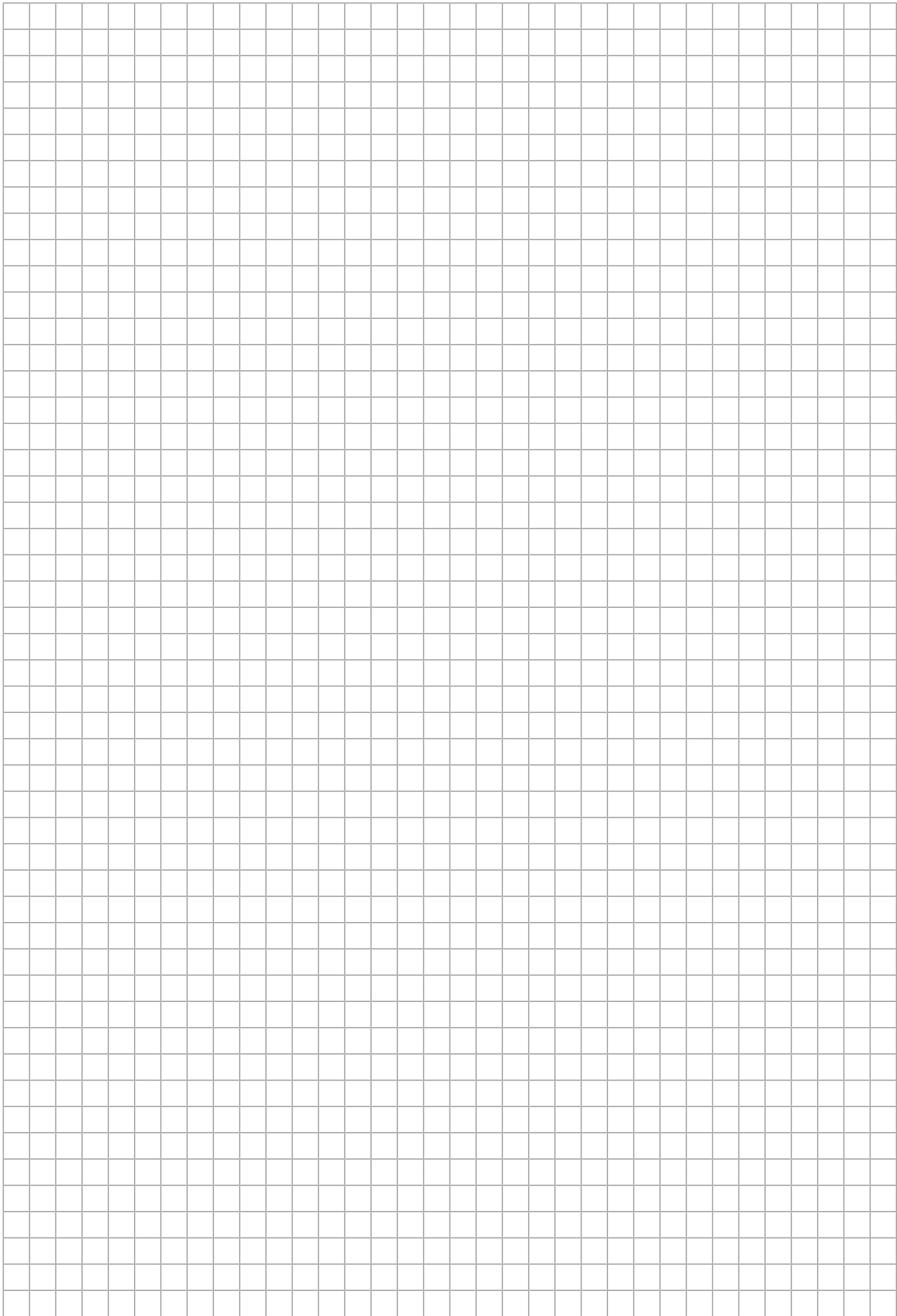
Johann Soder
 Teknisk direktør

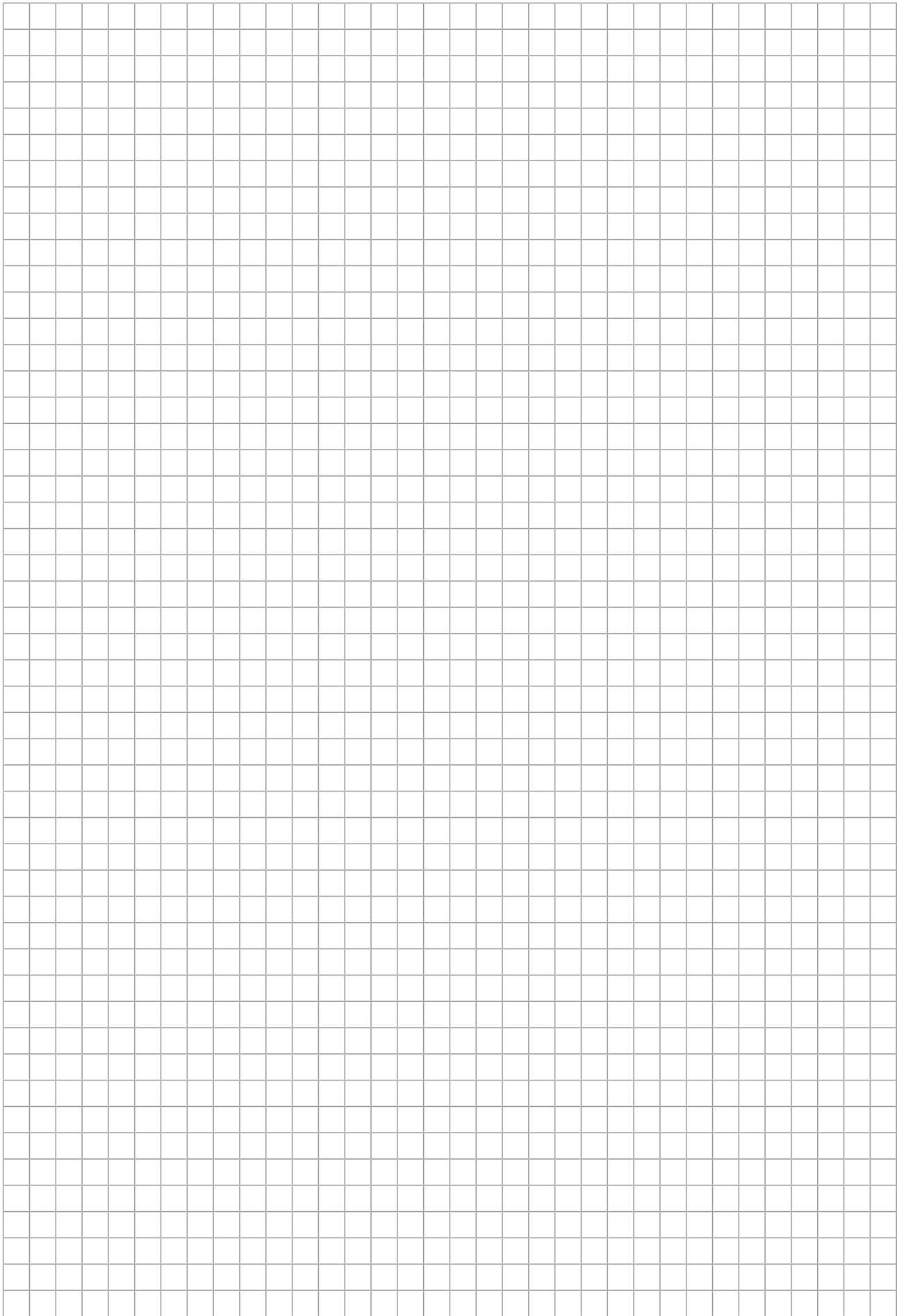
a) b)

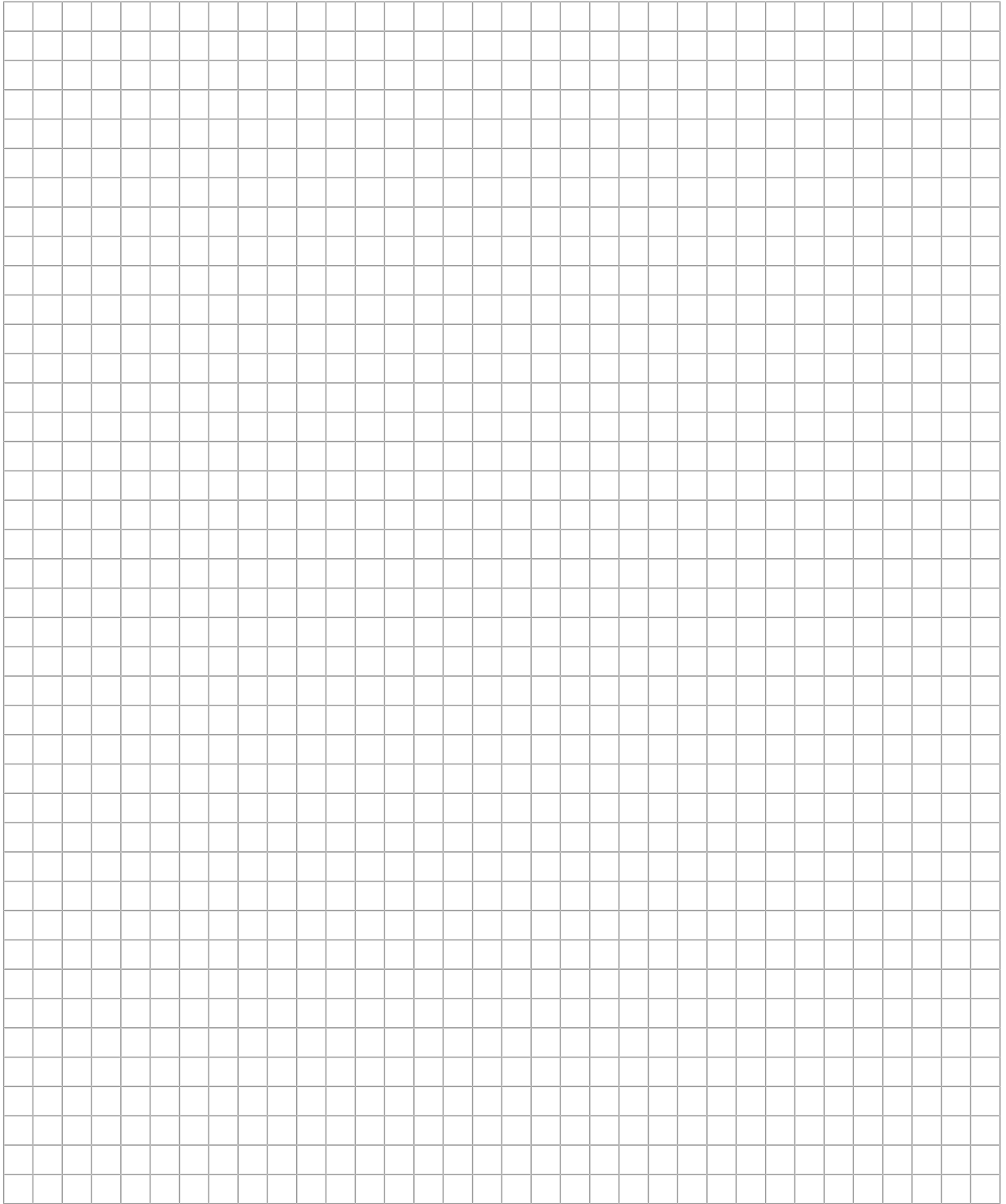
a) Befuldægget til at udstede denne erklæring på vegne af producenten

b) Befuldægget til at sammenstille de tekniske bilag med identisk producentadresse











SEW-EURODRIVE
Driving the world

SEW
EURODRIVE

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
76646 BRUCHSAL
GERMANY
Phone +49 7251 75-0
Fax +49 7251 75-1970
sew@sew-eurodrive.com

→ www.sew-eurodrive.com