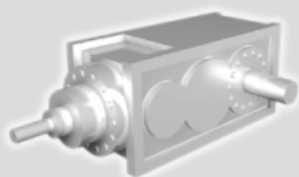
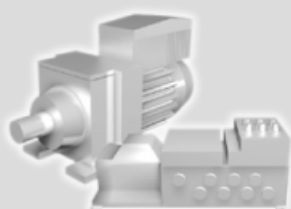
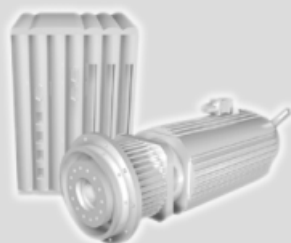
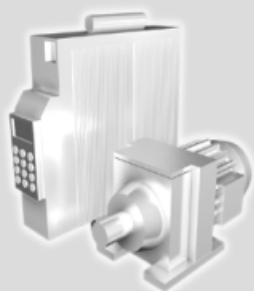




SEW
EURODRIVE



Categorieën van de storingsemissie (conform EN 61800-3)

Uitgave 07/2007

11656689 / NL

Klantinformatie



1 Categorieën van de storingsemissie

1.1 Toepassingsgebied

De EMC-productnorm EN 61800-3 (Regelbare elektrische aandrijfsystemen, deel 3: EMC-eisen inclusief speciale testmethodes) legt eisen voor de elektromagnetische compatibiliteit (EMC) voor aandrijfsystemen (PDS - Power Drive Systems) vast. Deze geldt voor aandrijfsystemen die in woon-, bedrijfs- en industriegebieden worden toegepast.

De norm maakt met betrekking tot storingsemissies van aandrijfsystemen onderscheid tussen vier categorieën (C1 ... C4).

De aandrijfsystemen van SEW-EURODRIVE kunnen, afhankelijk van de toepassingssomgeving, met verschillende EMC-maatregelen worden toegepast. In de betreffende documentatie bij het apparaat vindt u meer informatie hierover alsook uitvoerige aanwijzingen voor de EMC-genormeerde installatie.

1.2 Aanwijzingen voor de configuratie

Categorie C1 conform EN 61800-3 komt overeen met grenswaardeklasse B conform EN 55011, de categorieën C2 of C3 conform EN 61800-3 komen overeen met grenswaardeklasse A conform EN 55011. Categorie C4 geldt alleen in industriële elektriciteitsnetten die groter zijn dan AC 1000 V en groter dan AC 400 A.

Voor aandrijfsystemen die niet voldoen aan categorie C1, wijst de EN 61800-3 op de volgende aanwijzing:

	⚠ WAARSCHUWING! In een woonwijk kan dit product hoogfrequente storingen veroorzaken, waarvoor ontstoringmaatregelen nodig kunnen zijn.
---	---

Voor aandrijfsystemen die niet voldoen aan de categorieën C1 of C2, wijst de EN 61800-3 bovendien op de volgende aanwijzing:

	⚠ WAARSCHUWING! Dit aandrijfssysteem is niet bestemd voor toepassing in een openbaar laagspanningsnet dat woonwijken voedt.
---	--

Hoe we de wereld in beweging houden

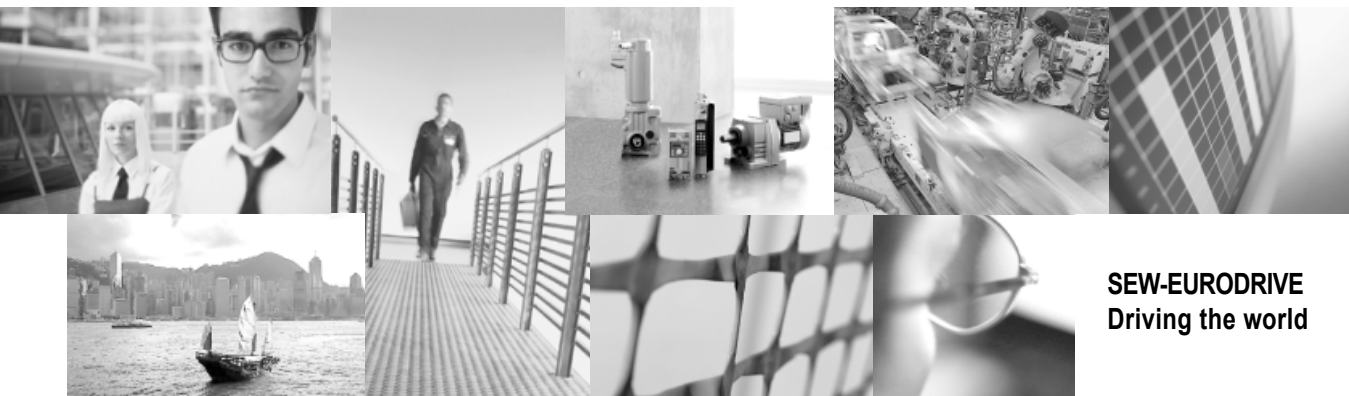
Met mensen die snel en goed denken en samen met u werken aan de toekomst.

Met een service die wereldwijd onder handbereik is.

Met aandrijvingen en besturingen die uw productiviteit vergroten.

Met veel knowhow van de belangrijkste branches van deze tijd.

Met compromisloze kwaliteit die een storingvrij bedrijf garandeert.



Met een wereldwijde aanwezigheid voor snelle en overtuigende oplossingen. Overall.

Met innovatieve ideeën die morgen al de oplossing voor overmorgen in zich hebben.

Met internet dat u 24 uur per dag toegang biedt tot informatie, waaronder software-updates.

SEW-EURODRIVE
Driving the world



SEW
EURODRIVE

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

→ www.sew-eurodrive.com