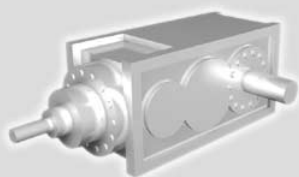
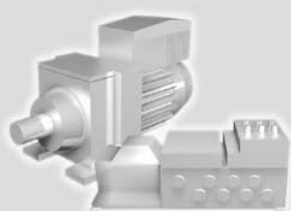
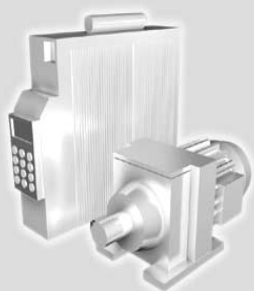




SEW
EURODRIVE

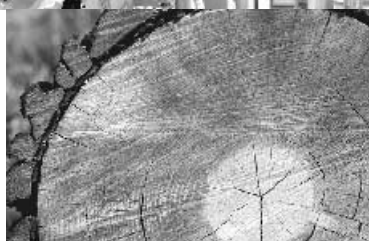


Kategorije odašiljanja pogrešaka (sukladno EN 61800-3)

Izdanje 07/2007

11656832 / HR

Informacije za stranku



1 Kategorije odašiljanja pogrešaka

1.1 Područje primjene

Produktna norma elektromagnetske podnošljivosti EN 61800-3 (pogoni koji mijenjaju broj okretaja, dio 3: zahtjevi elektromagnetske podnošljivosti uključujući i specijalan postupak ispitivanja) određuje zahtjeve za elektromagnetsku podnošljivost (EMV) za pogonske sustave (PDS - Power Drive Systems). Vrijedi za pogonske sustave, koje se koriste u stambenim, trgovačkim i industrijskim područjima.

Norma razlikuje u vezi s odašiljanjem pogrešaka pogonskih sustava četiri Kategorien (C1 ... C4).

Pogonski sustavi SEW-EURODRIVE mogu se koristiti ovisno o okolini primjene s različitim mjerama elektromagnetske podnošljivosti. Pojednosti k tome kao i daljnje detaljne naputke za instalaciju prema elektromagnetskoj podnošljivosti pronaći ćete u dokumentaciji pojedinih uređaja.

1.2 Naputci za projektiranje

Kategorija C1 sukladno EN 61800-3 odgovara klasi granične vrijednosti B sukladno EN 55011, kategorije C2 ili C3 sukladno EN 61800-3 odgovaraju klasi granične vrijednosti A sukladno EN 55011. Kategorija C4 vrijedi samo u industrijskim mrežama većim od AC 1000 V i većim AC 400 A.

Za pogonske sustave, koji ne sadrže kategoriju C1, EN 61800-3 dodatno zahtijeva slijedeći naputak:

	⚠ UPOZORENJE! U stambenom okruženju ovaj proizvod može uzrokovati visokofrekvencijske smetnje, zbog kojih može biti potreban postupak uklanjanja smetnji.
---	--

Za pogonske sustave, koji ne sadrže kategorije C1 ili C2, EN 61800-3 dodatno zahtijeva slijedeći naputak:

	⚠ UPOZORENJE! Ovaj pogonski sustav nije predviđen za primjenu u otvorenoj niskonaponskoj mreži, koja napaja stambene četvrti.
---	--

Kako se pokreće svijet

S ljudima, koji brže razmišljaju pravilno i zajedno s Vama razvijaju budućnost.

Sa servisom, koji Vam je uvijek na dohvat ruke u cijelom svijetu.

S pogonima i upravljačkim sklopovima, koji automatski poboljšavaju Vaš radni učinak.

S opširnim znanjem u najvažnijim granama našega vremena.

S kakvoćom bez kompromisa, čiji visoki standardi poboljšavaju svakodnevni rad.



S globalnom prisutnošću za brza i uvjerljiva rješenja. Na svakom mjestu.

S inovativnim idejama, u kojima se sutra već nalazi rješenje za prekosutra.

S prisutnošću na Internetu, koja 24 sata pruža pristup informacijama i dopunama programske opreme.

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