

საქართველოს სტანდარტი

რეგულირებადი სიჩქარე ელექტრო წამყვანი სისტემები - ნაწილი 5-2:
უსაფრთხოების მოთხოვნები - ფუნქციური (იეკ 61800-5-2:2007)

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ 61800-5-2:2007/2016

საინფორმაციო მონაცემები

1 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2016 წლის 2 ნოემბერი № 80 და 2016 წლის 25 ივლისის № 52 განკარგულებებით

2 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 61800-5-2:2007 „ რეგულირებადი სიჩქარე ელექტრო წამყვანი სისტემები - ნაწილი 5-2: უსაფრთხოების მოთხოვნები - ფუნქციური (იეკ 61800-5-2:2007)“

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2016 წლის 2 ნოემბრის №268-1.3-010205

აკრძალულია ამ სტანდარტის გადაცემა მესამე პირებისათვის ან/და მისი სხვა ფორმით გავრცელება

English version

**Adjustable speed electrical power drive systems -
Part 5-2: Safety requirements -
Functional
(IEC 61800-5-2:2007)**

Entraînements électriques de puissance
à vitesse variable -
Partie 5-2: Exigences de sécurité -
Fonctionnalité
(CEI 61800-5-2:2007)

Elektrische Leistungsantriebssysteme
mit einstellbarer Drehzahl -
Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit -
Funktionale Sicherheit
(IEC 61800-5-2:2007)

This European Standard was approved by CENELEC on 2007-10-01. CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CENELEC member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CENELEC member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CENELEC members are the national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

CENELEC

European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Central Secretariat: rue de Stassart 35, B - 1050 Brussels

Foreword

The text of document 22G/179/FDIS, future edition 1 of IEC 61800-5-2, prepared by SC 22G, Adjustable speed electric drive systems incorporating semiconductor power converters, of IEC TC 22, Power electronic systems and equipment, was submitted to the IEC-CENELEC parallel vote and was approved by CENELEC as EN 61800-5-2 on 2007-10-01.

The following dates were fixed:

- latest date by which the EN has to be implemented at national level by publication of an identical national standard or by endorsement (dop) 2008-07-01
- latest date by which the national standards conflicting with the EN have to be withdrawn (dow) 2010-10-01

This European Standard has been prepared under a mandate given to CENELEC by the European Commission and the European Free Trade Association and covers essential requirements of EC Directives 98/37/EC and 2006/42/EC. See Annex ZZ.

Annexes ZA and ZZ have been added by CENELEC.

Endorsement notice

The text of the International Standard IEC 61800-5-2:2007 was approved by CENELEC as a European Standard without any modification.

In the official version, for Bibliography, the following notes have to be added for the standards indicated:

IEC 60300-3-1	NOTE	Harmonized as EN 60300-3-1:2004 (not modified).
IEC 60664-1	NOTE	Harmonized as EN 60664-1:2003 (not modified).
IEC 60664-3	NOTE	Harmonized as EN 60664-3:2003 (not modified).
IEC 61025	NOTE	Harmonized as EN 61025:2007 (not modified).
IEC 61078	NOTE	Harmonized as EN 61078:2006 (not modified).
IEC 61165	NOTE	Harmonized as EN 61165:2006 (not modified).
IEC 61508-4	NOTE	Harmonized as EN 61508-4:2001 (not modified).
IEC 61511	NOTE	Harmonized in EN 61511 series (not modified).
IEC 61511-1	NOTE	Harmonized as EN 61511-1:2004 (not modified).
IEC 61558	NOTE	Harmonized in EN 61558 series (partially modified).
IEC 61558-1	NOTE	Harmonized as EN 61558-1:2005 (not modified).
IEC 62061	NOTE	Harmonized as EN 62061:2005 (not modified).
ISO 13849-1	NOTE	Harmonized as EN ISO 13849-1:2006 (not modified).
ISO 13849-2	NOTE	Harmonized as EN ISO 13849-2:2003 (not modified).
