

## საქართველოს სტანდარტი

---

სიჩქარის ელექტრული ძალოვანი რეგულირებადი მართვის სისტემები -  
ნაწილი 7-204: ელექტრო მართვის ზოგადი ინტერფეისი და პროფილების  
გამოყენება - ტიპი 4 პროფილის სფეციფიკაცია

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

სსტ ენ 61800-7-204:2016/2017

### საინფორმაციო მონაცემები

1 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2017 წლის 1 ივნისის № 39 და 2017 წლის 31 იანვრის № 3 განკარგულებებით

2 მიღებულია თავფურცლის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 61800-7-204:2016 „სიჩქარის ელექტრული ძალოვანი რეგულირებადი მართვის სისტემები - ნაწილი 7-204: ელექტრო მართვის ზოგადი ინტერფეისი და პროფილების გამოყენება - ტიპი 4 პროფილის სფეციფიკაცია”

### 3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2017 წლის 1 ივნისი №268-1.3-011425

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

English Version

Adjustable speed electrical power drive systems -  
Part 7-204: Generic interface and use of profiles for power drive  
systems - Profile type 4 specification  
(IEC 61800-7-204:2015)

Entraînements électriques de puissance à vitesse variable -  
Partie 7-204: Interface générique et utilisation de profils  
pour les entraînements électriques de puissance -  
Spécification de profil de type 4  
(IEC 61800-7-204:2015)

Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer  
Drehzahl - Teil 7-204: Generisches Interface und Nutzung  
von Profilen für Leistungsantriebssysteme (PDS) -  
Spezifikation von Profil-Typ 4  
(IEC 61800-7-204:2015)

This European Standard was approved by CENELEC on 2015-12-25. 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 CEN-CENELEC Management Centre 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 CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

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



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

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

## European foreword

The text of document 22G/310/FDIS, future edition 2 of IEC 61800-7-204, 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 approved by CENELEC as EN 61800-7-204:2016.

The following dates are fixed:

- latest date by which the document has to be implemented at national level by publication of an identical national standard or by endorsement (dop) 2016-09-25
- latest date by which the national standards conflicting with the document have to be withdrawn (dow) 2018-12-25

This document supersedes EN 61800-7-204:2008.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CENELEC [and/or CEN] shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

## Endorsement notice

The text of the International Standard IEC 61800-7-204:2015 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 61158 Series	NOTE	Harmonized as EN 61158 Series.
IEC 61499-1:2005	NOTE	Harmonized as EN 61499-1:2005 <sup>1)</sup> (not modified).
IEC 61800 Series	NOTE	Harmonized as EN 61800 Series.
IEC 61800-7 Series	NOTE	Harmonized as EN 61800-7 Series.
IEC 61800-7-1	NOTE	Harmonized as EN 61800-7-1.
IEC 61800-7-201	NOTE	Harmonized as EN 61800-7-201.
IEC 61800-7-202	NOTE	Harmonized as EN 61800-7-202.
IEC 61800-7-203	NOTE	Harmonized as EN 61800-7-203.
IEC 61800-7-301	NOTE	Harmonized as EN 61800-7-301.
IEC 61800-7-302	NOTE	Harmonized as EN 61800-7-302.
IEC 61800-7-303	NOTE	Harmonized as EN 61800-7-303.
IEC 62026-3	NOTE	Harmonized as EN 62026-3.

<sup>1)</sup> Superseded by EN 61499-1:2013 (IEC 61499-1:2012).