

საქართველოს სტანდარტი

დაბალი ძაბვის გამანაწილებელი და მარეგულირებელი მოწყობილობა-
ნაწილი 5-5: წრედის მართვის მოწყობილობა და ჩამრთველი ელემენტები
ავარიული გაჩერების ხელსაწყო ჩამკეტი ფუნქციის მექანიზმით
(იეკ 60947-5-5:1997)

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ 60947-5-5:1997/2019

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2019 წლის 6 დეკემბრის № 98 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 60947-5-5:1997 „დაბალი ძაბვის გამანაწილებელი და მარეგულირებელი მოწყობილობა-ნაწილი 5-5: წრედის მართვის მოწყობილობა და ჩამრთველი ელემენტები ავარიული გაჩერების ხელსაწყო ჩამკეტი ფუნქციის მექანიზმით (იეკ 60947-5-5:1997)“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2019 წლის 6 დეკემბერი №268-1.3-016511

დაუშვებელია წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი კვლავწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება სსიპ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე

ICS 29.120.60

Descriptors: Control circuit device, emergency stop device, latching function

English version

Low-voltage switchgear and controlgear
Part 5-5: Control circuit devices and switching elements
Electrical emergency stop device with mechanical latching function
(IEC 60947-5-5:1997)

Appareillage à basse tension
Partie 5-5: Appareils et éléments
de commutation pour circuits de
commande - Appareil d'arrêt d'urgence
électrique à accrochage mécanique
(CEI 60947-5-5:1997)

Niederspannungsschaltgeräte
Teil 5-5: Steuergeräte und
Schaltelemente
Elektrisches NOT-AUS-Gerät mit
mechanischer Verrastfunktion
(IEC 60947-5-5:1997)

This European Standard was approved by CENELEC on 1997-10-01. 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, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and 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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახანაგად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

The text of document 17B/837/FDIS, future edition 1 of IEC 60947-5-5, prepared by SC 17B, Low-voltage switchgear and controlgear, of IEC TC 17, Switchgear and controlgear, was submitted to the IEC-CENELEC parallel vote and was approved by CENELEC as EN 60947-5-5 on 1997-10-01.

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) 1998-08-01
- latest date by which the national standards conflicting with the EN have to be withdrawn (dow) 1998-08-01

This standard is to be used in conjunction with EN 60947-1:1997 and EN 60947-5-1:1997.

Annexes designated "normative" are part of the body of the standard.
Annexes designated "informative" are given for information only.
In this standard, annex ZA is normative and annex A is informative.
Annex ZA has been added by CENELEC.

Endorsement notice

The text of the International Standard IEC 60947-5-5:1997 was approved by CENELEC as a European Standard without any modification.

Annex ZA (normative)

**Normative references to international publications
with their corresponding European publications**

This European Standard incorporates by dated or undated reference, provisions from other publications. These normative references are cited at the appropriate places in the text and the publications are listed hereafter. For dated references, subsequent amendments to or revisions of any of these publications apply to this European Standard only when incorporated in it by amendment or revision. For undated references the latest edition of the publication referred to applies (including amendments).

NOTE: When an international publication has been modified by common modifications, indicated by (mod), the relevant EN/HD applies.

<u>Publication</u>	<u>Year</u>	<u>Title</u>	<u>EN/HD</u>	<u>Year</u>
IEC 60050(441)	1984	International Electrotechnical Vocabulary (IEV) Chapter 441: Switchgear, controlgear and fuses	-	-
IEC 60068-2-1	1990	Environmental testing Part 2: Tests - Tests A: Cold	EN 60068-2-1	1993
IEC 60068-2-2	1974	Part 2: Tests - Test B: Dry heat	EN 60068-2-2 ¹⁾	1993
IEC 60068-2-6	1995	Part 2: Tests - Test Fc: Vibration (sinusoidal)	EN 60068-2-6 ²⁾	1995
IEC 60068-2-11	1981	Part 2: Tests - Test Ka: Salt mist	HD 323.2.11 S1	1988
IEC 60068-2-27	1987	Part 2: Tests - Test Ea and guidance: Shock	EN 60068-2-27	1993
IEC 60068-2-30	1980	Part 2: Tests - Test Db and guidance: Damp heat, cyclic (12 + 12 hour cycle)	HD 323.2.30 S3 ³⁾	1988
IEC 60073	1996	Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification Coding principles for indication devices and actuators	EN 60073	1996
IEC 60204-1 (mod)	1992	Safety of machinery - Electrical equipment of machines Part 1: General requirements	EN 60204-1 ⁴⁾	1992

1) EN 60068-2-2 includes supplement A:1976 to IEC 60068-2-2.

2) EN 60068-2-6 includes the corrigendum March 1995 to IEC 60068-2-6.

3) HD 323.2.30 S3 includes A1:1985 to IEC 60068-2-30.

4) EN 60204-1 is superseded by EN 60204-1:1997, which is based on IEC 60204-1:1997.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

<u>Publication</u>	<u>Year</u>	<u>Title</u>	<u>EN/HD</u>	<u>Year</u>
IEC 60721-3-3	1994	Classification of environmental conditions Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities Section 3: Stationary use at weather protected locations	EN 60721-3-3	1995
IEC 60947-1 (mod)	1996	Low-voltage switchgear and controlgear Part 1: General rules	EN 60947-1	1997
IEC 60947-5-1	1997	Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices	EN 60947-5-1 + A11	1997 1997
IEC 61310-1	1995	Safety of machinery - Indication, marking and actuation Part 1: Requirements for visual, auditory and tactile signals	EN 61310-1	1995
ISO 3864	1984	Safety colours and safety signs	-	-
ISO 13850	1996	Safety of machinery - Emergency stop Principles for design	-	-

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახანაგად შეიძინეთ სტანდარტი.

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC**

60947-5-5

Première édition
First edition
1997-11

Appareillage à basse tension –

Partie 5-5:

**Appareils et éléments de commutation
pour circuits de commande –**

**Appareil d'arrêt d'urgence électrique
à accrochage mécanique**

Low-voltage switchgear and controlgear –

Part 5-5:

Control circuit devices and switching elements –

**Electrical emergency stop device with mechanical
latching function**



Numéro de référence
Reference number
CEI/IEC 60947-5-5:1997