

Afmetingen van laagspanningsschakel-
en verdeelinrichtingen - Genormaliseerde
montagerails voor mechanische
ondersteuning van elektrische apparatuur
in schakelaars (IEC 60715:1981,IDT,
IEC 60715:1981/A1:1995,IDT)

Dimensions of low-voltage switchgear and controlgear - Standardized
mounting rails for mechanical support of electrical devices in switchgear
(IEC 60715:1981,IDT, IEC 60715:1981/A1:1995,IDT)

juni 2001
ICS 29.120.40

Als Nederlandse norm is aanvaard:
- EN 60715:2001,IDT
- IEC 60715:1981,IDT; IEC 60715:1981/A1:1995,IDT

Nederlands Elektrotechnisch Comité (NEC)
Normcommissie NEC 17 "Schakelmateriaal"

Apart from exceptions provided by the law, nothing from this
publication may be duplicated and/or published by means of
photocopy, microfilm, storage in computer files or otherwise,
which also applies to full or partial processing, without the written
consent of the Netherlands Standardization Institute.

The Netherlands Standardization Institute shall, with the
exclusion of any other beneficiary, collect payments owed by third
parties for duplication and/or act in and out of law, where this
authority is not transferred or falls by right to the Reproduction
Rights Foundation.

Auteursrecht voorbehouden. Behoudens uitzondering door de
wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het
Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden
verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van
fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins,
hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke
bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder
ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen
voor verveelvoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte
op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen
c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprorecht.

Although the utmost care has been taken with this
publication, errors and omissions cannot be entirely
excluded. The Netherlands Standardization Institute and/or
the members of the committees therefore accept no liability,
not even for direct or indirect damage, occurring due to or in
relation with the application of publications issued by the
Netherlands Standardization Institute.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd,
kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden
uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de
leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele
aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade,
ontstaan door of verband houdend met toepassing van door
het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde
uitgaven.

English version

**Dimensions of low-voltage switchgear and controlgear -
Standardized mounting on rails for mechanical support
of electrical devices in switchgear and controlgear installations**
(IEC 60715:1981 + A1:1995)

Dimensions de l'appareillage à
basse tension -
Montage normalisé sur profils-supports
pour le support mécanique des appareils
électriques dans les installations
d'appareillage à basse tension
(CEI 60715:1981 + A1:1995)

Abmessungen von
Niederspannungsschaltgeräten -
Genormte Tragschienen für die
mechanische Befestigung von
elektrischen Geräten in Schaltanlagen
(IEC 60715:1981 + A1:1995)

This European Standard was approved by CENELEC on 2000-04-01. 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

Foreword

The text of the International Standard IEC 60715:1981 and its amendment 1:1995, prepared by SC 17B, Low-voltage switchgear and controlgear, of IEC TC 17, Switchgear and controlgear, was submitted to the formal vote and was approved by CENELEC as EN 60715 on 2000-04-01 without any modification.

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) 2001-10-01
- latest date by which the national standards conflicting with the EN have to be withdrawn (dow) 2003-04-01

Endorsement notice

The text of the International Standard IEC 60715:1981 and its amendment 1:1995 was approved by CENELEC as a European Standard without any modification.

Preview
CENELEC

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
715

Première édition
First edition
1981

**Dimensions de l'appareillage à basse tension –
Montage normalisé sur profilés-supports pour
le support mécanique des appareils électriques
dans les installations d'appareillage
à basse tension**

**Dimensions of low-voltage switchgear
and controlgear –
Standardized mounting on rails for mechanical
support of electrical devices in switchgear
and controlgear installations**



Numéro de référence
Reference number
CEI/IEC 715: 1981

Numéros des publications

Depuis le 1^{er} janvier 1997, les publications de la CEI sont numérotées à partir de 60 000.

Publications consolidées

Les versions consolidées de certaines publications de la CEI incorporant les amendements sont disponibles. Par exemple, les numéros d'édition 1.0, 1.1 et 1.2 indiquent respectivement la publication de base, la publication de base incorporant l'amendement 1, et la publication de base incorporant les amendements 1 et 2.

Validité de la présente publication

Le contenu technique des publications de la CEI est constamment revu par la CEI afin qu'il reflète l'état actuel de la technique.

Des renseignements relatifs à la date de reconfirmation de la publication sont disponibles dans le Catalogue de la CEI.

Les renseignements relatifs à des questions à l'étude et des travaux en cours entrepris par le comité technique qui a établi cette publication, ainsi que la liste des publications établies, se trouvent dans les documents ci-dessous:

- «Site web» de la CEI*
- Catalogue des publications de la CEI
Publié annuellement et mis à jour régulièrement (Catalogue en ligne)
- Bulletin de la CEI
Disponible à la fois au «site web» de la CEI* et comme périodique imprimé

Terminologie, symboles graphiques et littéraux

En ce qui concerne la terminologie générale, le lecteur se reportera à la CEI 60050: *Vocabulaire Electrotechnique Internationale* (VEI).

Pour les symboles graphiques, les symboles littéraux et les signes d'usage général approuvés par la CEI, le lecteur consultera la CEI 60027: *Symboles littéraux à utiliser en électrotechnique*, la CEI 60417: *Symboles graphiques utilisables sur le matériel. Index, relevé et compilation des feuilles individuelles*, et la CEI 60617: *Symboles graphiques pour schémas*.

* Voir adresse «site web» sur la page de titre.

Numbering

As from 1 January 1997 all IEC publications are issued with a designation in the 60 000 series.

Consolidated publications

Consolidated versions of some IEC publications including amendments are available. For example, edition numbers 1.0, 1.1 and 1.2 refer, respectively, to the base publication, the base publication incorporating amendment 1 and the base publication incorporating amendments 1 and 2.

Validity of this publication

The technical content of IEC publications is kept under constant review by the IEC, thus ensuring that the content reflects current technology.

Information relating to the date of the reconfirmation of the publication is available in the IEC catalogue.

Information on the subjects under consideration and work in progress undertaken by the technical committee which has prepared this publication, as well as the list of publications issued, is to be found at the following IEC sources:

- IEC web site*
- Catalogue of IEC publications
Published yearly with regular updates (On-line catalogue)*
- IEC Bulletin
Available both at the IEC web site* and as a printed periodical

Terminology, graphical and letter symbols

For general terminology, readers are referred to IEC 60050: *International Electrotechnical Vocabulary* (IEV).

For graphical symbols, and letter symbols and signs approved by the IEC for general use, readers are referred to publications IEC 60027: *Letter symbols to be used in electrical technology*, IEC 60417: *Graphical symbols for use on equipment. Index, survey and compilation of the single sheets* and IEC 60617: *Graphical symbols for diagrams*.

* See web site address on title page.

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
715

Première édition
First edition
1981

**Dimensions de l'appareillage à basse tension –
Montage normalisé sur profilés-supports pour
le support mécanique des appareils électriques
dans les installations d'appareillage
à basse tension**

**Dimensions of low-voltage switchgear
and controlgear**

**Standardized mounting on rails for mechanical
support of electrical devices in switchgear
and controlgear installations**

© CEI 1995 Droits de reproduction réservés — Copyright — all rights reserved

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher.

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembe Genève, Suisse



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

S

*Pour prix, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue*

SOMMAIRE

	Pages
PRÉAMBULE	4
PRÉFACE	4
INTRODUCTION	6
Articles	
1. Domaine d'application	6
2. Objet	8
3. Prescriptions fonctionnelles	8
4. Dimensions normales	8
ANNEXE A — Profils-supports en acier	18
ANNEXE B — Guide d'application	28

CONTENTS

	Page
FOREWORD	5
PREFACE	5
INTRODUCTION	7
Clause	
1. Scope	7
2. Object	9
3. Functional requirements	9
4. Standard dimensions	9
APPENDIX A — Steel mounting rails	19
APPENDIX B — Application guide	29

Bestelformulier

NEN

Stuur naar:

NEN Standards Products & Services
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214
2600 WB Delft

NEN Standards Products & Services

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390
F (015) 2 690 271

www.nen.nl/normshop

Ja, ik bestel

__ ex. NEN-EN-IEC 60715:2001 en;fr Afmetingen van laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen - Genormaliseerde montagerails voor mechanische ondersteuning van elektrische apparatuur in schakelaars € 116.33

Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via www.nen.nl/normshop

Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen, normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze e-mailnieuwsbrieven. www.nen.nl/nieuwsbrieven

Retourneren

Fax: (015) 2 690 271
E-mail: klantenservice@nen.nl
Post: NEN Standards Products & Services,
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214,
2600 WB Delft
(geen postzegel nodig).

Gegevens

Bedrijf / Instelling

T.a.v. O M O V

E-mail

Klantnummer NEN

Uw ordernummer BTW nummer

Postbus / Adres

Postcode Plaats

Telefoon Fax

Factuuradres (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres

Postcode Plaats

Datum Handtekening

Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2016, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon (015) 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: www.nen.nl/leveringsvoorwaarden.