

**norm**

NEN 10439-4/A1 (en; fr)

Laagspanningsschakel- en  
verdeelinrichtingen - Deel 4: Bijzondere  
eisen voor bouwkasten  
(IEC 60439-4:1990/A1:1995, IDT)

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular  
requirements for assemblies for construction sites (ACS) (IEC 60439-  
4:1990/A1:1995, IDT)

februari 1996  
ICS 29.130.20; 91.140.50

Als Nederlands wijzigingsblad is aanvaard:  
- EN 60439-4:1991/A1:1995, IDT  
- IEC 60439-4:1990/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 Reprerecht.

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.

Voorbeeld  
Preview

NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD

CEI  
IEC  
439-4

1990

AMENDEMENT 1  
AMENDMENT 1

1995-12

Amendement 1

**Ensembles d'appareillage à basse tension**

**Partie 4:**

Règles particulières pour ensembles  
de chantier (EC)

Amendment 1

**Low-voltage switchgear and controlgear  
assemblies**

**Part 4:**

Particular requirements  
for assemblies for construction sites (ACS)

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

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

C

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

## AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le sous-comité 17D: Ensembles d'appareillage à basse tension, du comité d'études 17 de la CEI: Appareillage.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

DIS	Rapport de vote
17D/162/DIS	17D/172/RVC

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cet amendement.

## INTRODUCTION

Les paragraphes de cet amendement complètent, modifient ou remplacent les paragraphes correspondants de la CEI 439-4: 1<sup>re</sup> édition (1990): Ensembles d'appareillage à basse tension – Partie 4: Règles particulières pour ensembles de chantier (EC).

*Remplacer «ensemble/ensembles» par «ENSEMBLE/ENSEMBLES» partout où cela est nécessaire.*

Page 38

## 9.3.3 Unité de départ

*Remplacer la dernière phrase par ce qui suit:*

Les socles de prise de courant dont le courant assigné ne dépasse pas 32 A, normalement destinés au branchement d'outils électriques à main et appareils analogues, doivent être protégés par des dispositifs de protection à courant résiduel ayant un courant différentiel de fonctionnement assigné de 30 mA au maximum. Plusieurs circuits de socles de prise de courant peuvent être protégés par le même appareil à courant résiduel.

En variante, les socles de prise de courant peuvent être alimentés à partir d'un système très basse tension selon la CEI 364.

Les socles de prise de courant, autres que ci-dessus, doivent être protégés selon la réglementation nationale.

# Bestelformulier

## 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](http://www.nen.nl/normshop)

## Ja, ik bestel

\_\_ ex. NEN 10439-4:1991/A1:1996 en;fr Laagspanningsschakel- en  
verdeelinrichtingen - Deel 4: Bijzondere eisen voor bouwkasten € 24.00

**Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via  
[www.nen.nl/normshop](http://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](http://www.nen.nl/nieuwsbrieven)

## 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 \_\_\_\_\_

### Retourneren

Fax: 015 2 690 271

E-mail: [klantenservice@nen.nl](mailto:klantenservice@nen.nl)

Post: NEN Standards Products  
& Services,

t.a.v. afdeling Klantenservice  
Antwoordnummer 10214,  
2600 WB Delft

(geen postzegel nodig).

### Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2018, 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](http://www.nen.nl/leveringsvoorwaarden).