

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
60038

1983

AMENDEMENT 2
AMENDMENT 2

1997-10

Amendement 2

Tensions normales de la CEI

Amendment 2

IEC standard voltages

© IEC 1997 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembé Geneva, Switzerland
e-mail: inmail@iec.ch IEC web site <http://www.iec.ch>



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

B

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

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le comité d'études 8 de la CEI: Tensions et courants normaux, fréquences normales.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

FDIS	Rapport de vote
8/1165/FDIS	8/1166/RVD

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

Page 16

Tableau V

Remplacer le tableau existant par le nouveau tableau suivant:

Tableau 5 – Réseaux triphasés à courant alternatif dont la tension la plus élevée pour le matériel est supérieure à 245 kV ¹⁾

Il est recommandé dans une même région géographique de n'utiliser qu'une valeur de la tension la plus élevée pour le matériel parmi les groupes suivants:

245 kV (voir tableau IV)-300 kV-362 kV

362 kV-420 kV

420 kV-550 kV

Tension la plus élevée pour le matériel kV
(300)
362
420
550 ²⁾
800 ^{3),5)}
1050 ⁴⁾
1200 ⁵⁾

¹⁾ Il convient de considérer les valeurs indiquées entre parenthèses comme valeurs non préférentielles. Il est recommandé de ne pas utiliser ces valeurs pour les nouveaux réseaux à établir à l'avenir. Ces valeurs désignent la tension entre phases.

²⁾ La valeur de 525 kV est aussi utilisée.

³⁾ La valeur de 765 kV est aussi utilisée. Il convient que les valeurs d'essai pour le matériel soient les mêmes que celles définies par la CEI pour 765 kV.

⁴⁾ La valeur de 1100 kV est aussi utilisée.

⁵⁾ Dans une même région géographique où la valeur de 1050 kV est adoptée, il convient que ni la valeur de 800 kV ni la valeur de 1200 kV ne soient utilisées.

NOTE – Dans ce tableau, le terme «région géographique» peut indiquer un seul pays, un groupe de pays qui a choisi le même niveau de tension, ou une partie d'un très grand pays.

FOREWORD

This amendment has been prepared by IEC technical committee 8: Standard voltages, current ratings and frequencies.

The text of this amendment is based on the following documents:

FDIS	Report on voting
8/1165/FDIS	8/1166/RVD

Full information on the voting for the approval of this amendment can be found in the report on voting indicated in the above table.

Page 17

Table V

Replace the existing table by the following new table:

Table 5 – AC three-phase systems having a highest voltage for equipment exceeding 245 kV¹⁾

It is recommended that in any one geographical area only one value in the following groups should be used for the highest voltage for equipment:

245 kV (see table IV)-300 kV-362 kV

362 kV-420 kV

420 kV-550 kV

Highest voltage for equipment kV
(300)
362
420
550 ²⁾
800 ^{3),5)}
1050 ⁴⁾
1200 ⁵⁾

¹⁾ The values indicated in parentheses should be considered as non-preferred values. It is recommended that these values should not be used for new systems to be constructed in future. The values are voltages between phases.

²⁾ The value 525 kV is also used.

³⁾ The value 765 kV is also used; the test values for equipment should be the same as defined by the IEC for 765 kV.

⁴⁾ The value 1100 kV is also used.

⁵⁾ In any one geographical area where the 1050 kV value is adopted, neither the value 800 kV nor the value 1200 kV should be used.

NOTE – In the present table, the term "geographical area" may indicate a single country, a group of countries which agree to adopt the same voltage level, or a part of a very large country.