

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
92-301

1980

AMENDEMENT 2
AMENDMENT 2

1995-04

Amendement 2

Installations électriques à bord des navires –

Partie 301:

Matériel – Génératrices et moteurs

Amendment 2

Electrical installations in ships –

Part 301:

Equipment – Generators and motors

© 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

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 18 de la CEI: Installations électriques des navires et des unités mobiles et fixes en mer.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

DIS	Rapport de vote
18(BC)574	18/764/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 10

4.2.1 Régime permanent

Remplacer le titre de ce paragraphe par le titre suivant:

4.2.1 Régime permanent: tolérance de tension et de forme d'onde

Ajouter, après le texte existant et avant la note, le nouveau texte suivant:

Si le générateur est entraîné à sa vitesse assignée, fournissant sa tension assignée et débitant sur une charge symétrique assignée, la tolérance de forme d'onde de tension ne doit pas être supérieure à:

Distorsion harmonique totale	5 %
Harmonique simple	3 %

FOREWORD

This amendment has been prepared by IEC technical committee 18: Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units.

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

DIS	Report on voting
18(CO)574	18/764/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 11

4.2.1 Steady conditions

Replace the title of this subclause by the following title:

4.2.1 Steady conditions: tolerance of voltage and waveform

Add, after the existing text of subclause 4.2.1 and before the note, the following:

When the generator is driven at rated speed, giving its rated voltage and rated symmetrical load, the tolerance of waveform shall not exceed:

Total harmonic distortion	5 %
Single harmonic	3 %