

**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 %

ICS 47.020.60
