

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
730-2-4

1990

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1994-02

Amendement 1

**Dispositifs de commande électrique
automatiques à usage domestique
et analogue**

Partie 2:

Règles particulières pour les protecteurs thermiques
de moteurs pour motocompresseurs de type
hermétique et semi-hermétique

Amendment 1

**Automatic electrical controls for
household and similar use**

Part 2:

Particular requirements for thermal motor protectors
for motor-compressors of hermetic and
semi-hermetic type

© CEI 1994 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 comité d'études 72 de la CEI: Commandes automatiques pour appareils domestiques.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

DIS	Rapport de vote
72(BC)131	72(BC)137

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

NOTE – La CEI 730-2-4 se rapportait à l'origine à la première édition de la CEI 730-1 (1986) modifiée par les modifications 1 (1990) et 2 (1991). Le présent amendement permet d'utiliser la CEI 730-2-4 avec la deuxième édition (1993) de la CEI 730-1. L'attention du lecteur est attirée sur la terminologie «Appendix» en anglais qui a été remplacée par «Annex» et par la référence à la «première partie» dans le texte français qui a été remplacée par la référence à la «partie 1». Ces termes sont parfaitement interchangeables.

PRÉFACE

Remplacer le deuxième alinéa à la suite du tableau par:

La présente deuxième partie est destinée à être utilisée conjointement avec la CEI 730-1. Elle a été établie sur la base de la deuxième édition (1993) de la CEI 730-1. Les éditions ou amendements futurs de la CEI 730-1 pourront être pris en considération.

Dernier alinéa:

Supprimer les références aux publications de la CEI n^{os} 269-1, 269-3 et 335-2-34.

1 Domaine d'application et références normatives

1.1 Ajouter l'alinéa suivant:

La présente norme s'applique aux protecteurs thermiques de moteurs pour motocompresseurs de type hermétique et semi-hermétique utilisant des thermistances NTC ou PTC dont les prescriptions additionnelles sont contenues dans l'annexe J.

1.1.1 Ajouter les alinéas suivants:

Les protecteurs thermiques de moteurs pour motocompresseurs de type hermétique et semi-hermétique pour matériels non prévus pour usage domestique normal, mais qui peuvent néanmoins être utilisés par le public, comme le matériel prévu pour être utilisé par des personnes inexpérimentées dans les magasins, dans l'industrie légère et dans les fermes, entrent dans le domaine d'application de la présente norme.

FOREWORD

This amendment has been prepared by IEC technical committee 72: Automatic controls for household use.

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

DIS	Report on voting
72(CO)131	72(CO)137

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

NOTE – IEC 730-2-4 originally referred to the first edition of IEC 730-1 (1986) modified by its amendment 1 (1990) and amendment 2 (1991). This amendment enables IEC 730-2-4 to be used with the second edition (1993) of IEC 730-1. The attention of the reader is drawn to the English terminology "Appendix" which has been replaced by "Annex" and by the reference to the "première partie" in the French text which has been replaced by the reference to the "partie 1". These terms are perfectly interchangeable.

PREFACE

Replace the second paragraph following the table by:

This part 2 is intended to be used in conjunction with IEC 730-1. It was established on the basis of the second edition (1993) of IEC 730-1. Consideration may be given to future editions of, or amendments to, IEC 730-1.

Last paragraph:

Remove the references to IEC Publications Nos. 269-1, 269-3 and 335-2-34.

1 Scope and normative references

1.1 Add the following paragraph:

This standard applies to thermal motor protectors for motor compressors using NTC or PTC thermistors, additional requirements for which are contained in Annex J.

1.1.1 Add the following paragraphs:

Thermal motor protectors for motor compressors not intended for normal household use, but which nevertheless may be used by the public, such as equipment intended to be used by laymen in shops, in light industry and on farms, are within the scope of this standard.

La présente norme ne s'applique pas aux protecteurs thermiques de moteurs pour motocompresseurs de type hermétique et semi-hermétique conçus exclusivement pour des applications industrielles.

1.5 Références normatives

Le paragraphe de la partie 1 s'applique avec l'exception suivante:

Ajouter les normes CEI suivantes:

CEI 269-1: 1986, *Fusibles basse tension – Première partie: Règles générales*

CEI 269-3: 1987, *Fusibles basse tension – Troisième partie: Règles supplémentaires pour les fusibles destinés à être utilisés par des personnes non qualifiées (fusibles pour usages essentiellement domestiques et analogues)*

CEI 335-2-34: 1984, *Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues – Deuxième partie: Règles particulières pour les motocompresseurs*

Ajouter l'article suivant:

28 Guide sur l'utilisation des coupures électroniques

Voir annexe H.

Annexe H

Prescriptions pour dispositifs de commande électroniques

~~Supprimer la phrase: «L'annexe de la partie 1 n'est pas applicable.»~~
