

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
60635

1978

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1997-10

Amendement 1

**Noyaux toroïdaux en feuillard bobiné
en matériau magnétique doux**

Amendment 1

**Toroidal strip-wound cores made of
magnetically soft material**

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

International Electrotechnical Commission 3, rue de Varembé Geneva, Switzerland
Telefax: +41 22 919 0300 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 51 de la CEI: Composants magnétiques et ferrites.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

FDIS	Rapport de vote
51/485/FDIS	51/490/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.

La ligne verticale dans la marge indique la correction technique par rapport au texte original de cette publication.

Page 10

Tableau II

Remplacer le tableau II existant par le nouveau tableau suivant:

Tableau 2 – Epaisseur du feuillard et facteur de foisonnement

Epaisseur nominale du feuillard mm	Facteur de foisonnement nominal α	
	Alliages fer-nickel et fer-cobalt	Acier au silicium orienté
0,27 à 0,35	0,95	0,95
0,23	–	0,94
0,20	0,93	–
0,15	0,92	–
0,10	0,90	0,92
0,05	0,85	0,88
0,025 (0,030)	0,80	0,82
0,015	0,70	–
0,01	0,62	–
0,006	0,50	–
0,003	0,35	–
NOTE – Dans le cas du matériau d'épaisseur 0,27 mm à 0,35 mm, une gamme d'épaisseurs a été donnée car plusieurs types de matériaux sont fabriqués dans différentes épaisseurs.		

FOREWORD

This amendment has been prepared by IEC technical committee 51: Magnetic components and ferrite materials.

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

FDIS	Report on voting
51/485/FDIS	51/490/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.

The vertical line in the margin indicates the technical correction in comparison with the original text of this publication.

Page 11

Table II

Replace the existing table II by the following new table:

Table 2 – Strip thickness and stacking factors

Nominal strip thickness mm	Nominal stacking factor α	
	Nickel iron and cobalt iron alloys	Oriented silicon steel
0,27 to 0,35	0,95	0,95
0,23	–	0,94
0,20	0,93	–
0,15	0,92	–
0,10	0,90	0,92
0,05	0,85	0,88
0,025 (0,030)	0,80	0,82
0,015	0,70	–
0,01	0,62	–
0,006	0,50	–
0,003	0,35	–
NOTE – In the case of thick material 0,27 mm to 0,35 mm, a range of thicknesses has been given because several grades of material are produced in different thicknesses.		