

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

---

**IEC 60840**  
Edition 5.0 2020-05

**IEC 60840**  
Édition 5.0 2020-05

**POWER CABLES WITH EXTRUDED INSULATION  
AND THEIR ACCESSORIES FOR RATED  
VOLTAGES ABOVE 30 kV ( $U_m = 36$  kV) UP TO  
150 kV ( $U_m = 170$  kV) –  
TEST METHODS AND REQUIREMENTS**

**CÂBLES D'ÉNERGIE À ISOLATION EXTRUDÉE  
ET LEURS ACCESSOIRES POUR DES TENSIONS  
ASSIGNÉES SUPÉRIEURES À 30 kV ( $U_m = 36$  kV)  
ET JUSQU'À 150 kV ( $U_m = 170$  kV) –  
MÉTHODES ET EXIGENCES D'ESSAI**

## CORRIGENDUM 1

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

### CONTENTS

*Replace the reference to Annex K and Clauses K.1 and K.2 with the following:*

Annex K (xxx) Void

### 2 Normative references

*Replace the reference to IEC 61034-2 with the following:*

IEC 61034-2:2005, *Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions*  
–Part 2: *Test procedure and requirements*  
IEC 61034-2:2005/AMD1:2013

#### 12.5.14.4 Measurement of smoke density of cables under defined conditions

*Replace, in the first paragraph, "IEC 61034-2" with "IEC 61034-2:2005 and IEC 61034-2:2005/AMD1:2013".*

#### 12.5.14.6 Determination of acidity (by pH measurement) and conductivity of gases evolved during combustion of the non-metallic materials in the cable

*Delete, in the third paragraph, the text "(determined in accordance with Annex K)".*

### Table 9

*In the first column, sixth row "Smoke density test on cables (complete cables)", replace "(IEC 61034-2)" with "(IEC 61034-2:2005 and IEC 61034-2:2005/AMD1:2013)".*

## Annex K

*Replace the "normative" status of the annex with "(xxx)" and the title with "Void" and replace Clauses K.1 and K.2 with "Page deliberately left blank".*

*Corrections à la version française:*

### SOMMAIRE

*Remplacer la référence à l'Annexe K et les Articles K.1 et K.2 par:*

Annexe K (xxx) Vide

### 2 Références normatives

*Remplacer la référence à l'IEC 61034-2 par la référence suivante:*

IEC 61034-2:2005, *Mesure de la densité de fumées dégagées par des câbles brûlant dans des conditions définies – Partie 2: Procédure d'essai et exigences*  
IEC 61034-2:2005/AMD1:2013

#### **12.5.14.4 Mesure de la densité de fumées dégagées par des câbles dans des conditions définies**

*Remplacer, dans le premier alinéa, "l'IEC 61034-2" par "l'IEC 61034-2:2005 et l'IEC 61034-2:2005/AMD1:2013".*

#### **12.5.14.6 Détermination de l'acidité (par mesure du pH) et de la conductivité des gaz émis lors de la combustion des matériaux non métalliques du câble**

*Supprimer, au troisième alinéa, le texte "(déterminées conformément à l'Annexe K)".*

### Tableau 9

*Dans la première colonne, à la sixième ligne "Essai de densité de fumées dégagées par des câbles (câbles complets)", remplacer "(IEC 61034-2)" par "(IEC 61034-2:2005 et IEC 61034-2:2005/AMD1:2013)".*

### Annexe K

*Remplacer le statut normatif de l'annexe par "(xxx)", le titre par "Vide" et remplacer les Articles K.1 et K.2 par "Page volontairement laissée vide".*