

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

60287-3-1

1995

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1
1999-02

Amendement 1

**Câbles électriques –
Calcul du courant admissible –**

**Partie 3-1:
Sections concernant les conditions
de fonctionnement –
Conditions de fonctionnement de référence
et sélection du type de câble**

Amendment 1

**Electric cables –
Calculation of the current rating –**

**Part 3-1:
Sections on operating conditions –
Reference operating conditions and selection
of cable type**

© IEC 1999 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembe Geneva, Switzerland
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 sous-comité 20A: Câbles de haute tension, du comité d'études 20 de la CEI: Câbles électriques.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

FDIS	Rapport de vote
20A/403/FDIS	20A/408/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 26

4.11 Pologne

Remplacer ce paragraphe par le paragraphe suivant:

4.11 Pologne

1) Caractéristiques thermiques du sol

a) Résistivité thermique:

valeur moyenne utilisée dans les calculs 1,0 K.m/W

b) Température:

valeur moyenne utilisée dans les calculs 20 °C

valeur minimale 5 °C

2) Profondeur de pose des câbles directement enterrés

Câbles aux tensions

jusqu'à 1 kV 700 mm

jusqu'à 15 kV 800 mm

supérieures à 15 kV 1 000 mm

3) Température ambiante de l'air

Valeur moyenne utilisée dans les calculs 25 °C

FOREWORD

This amendment has been prepared by subcommittee 20A: High-voltage cables, of IEC technical committee 20: Electric cables.

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

FDIS	Report on voting
20A/403/FDIS	20A/408/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 27

4.11 Poland

Replace this subclause by the following subclause:

4.11 Poland

1) *Thermal characteristics of the soil*

a) *Thermal resistivity:*

average value to be used in calculations 1,0 K.m/W

b) *Temperature:*

average value to be used in calculations 20 °C

minimum value 5 °C

2) *Depth of laying for directly buried cables*

Cables at voltages

up to 1 kV 700 mm

up to 15 kV 800 mm

above 15 kV 1 000 mm

3) *Ambient air temperature*

Average value to be used in calculations 25 °C