

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 61010-2-032
Edition 4.0 2019-06

IEC 61010-2-032
Édition 4.0 2019-06

**SAFETY REQUIREMENTS FOR ELECTRICAL
EQUIPMENT FOR MEASUREMENT, CONTROL
AND LABORATORY USE –**

**EXIGENCES DE SÉCURITÉ POUR APPAREILS
ÉLECTRIQUES DE MESURAGE, DE RÉGULATION
ET DE LABORATOIRE –**

**Part 2-032: Particular requirements for HAND-HELD
and hand-manipulated current sensors for
electrical test and measurement**

**Partie 2-032: Exigences particulières pour les
capteurs de courant, PORTATIFS et manipulés
manuellement, pour essai électrique et mesurage**

CORRIGENDUM 1

**Table 101 – CLEARANCES and CREEPAGE
DISTANCES for measuring circuit
TERMINALS with HAZARDOUS LIVE
conductive parts up to 1 000 V a.c. or
1 500 V d.c.**

**Tableau 101 – DISTANCES D'ISOLEMENT et
LIGNES DE FUITE des BORNES d'un circuit
de mesure ayant des parties
conductrices sous TENSION DANGEREUSE
qui peuvent atteindre 1 000 V en
courant alternatif ou 1 500 V en courant
continu**

*Replace the content " $\geq 30 \geq 300$ " of the
cell located in the first column, second
row, with the following content:
" $\geq 30 \leq 300$ ".*

*Remplacer le contenu " $\geq 30 \geq 300$ " de la
cellule située à la première colonne,
deuxième ligne, par le contenu suivant:
" $\geq 30 \leq 300$ ".*

**Table K.105 – Minimum values for
distance or thickness of solid
insulation in measuring circuits RATED
FOR MEASUREMENT CATEGORIES III and IV**

**Tableau K.105 – Valeurs minimales des
distances ou de l'épaisseur de
l'isolation solide dans les circuits de
mesure dont les CATÉGORIES DE MESURES
III et IV sont des CARACTÉRISTIQUES
ASSIGNÉES**

*Replace the title of Table K.105 with the
following title:*

*Remplacer le titre du Tableau K.105 par le
titre suivant:*

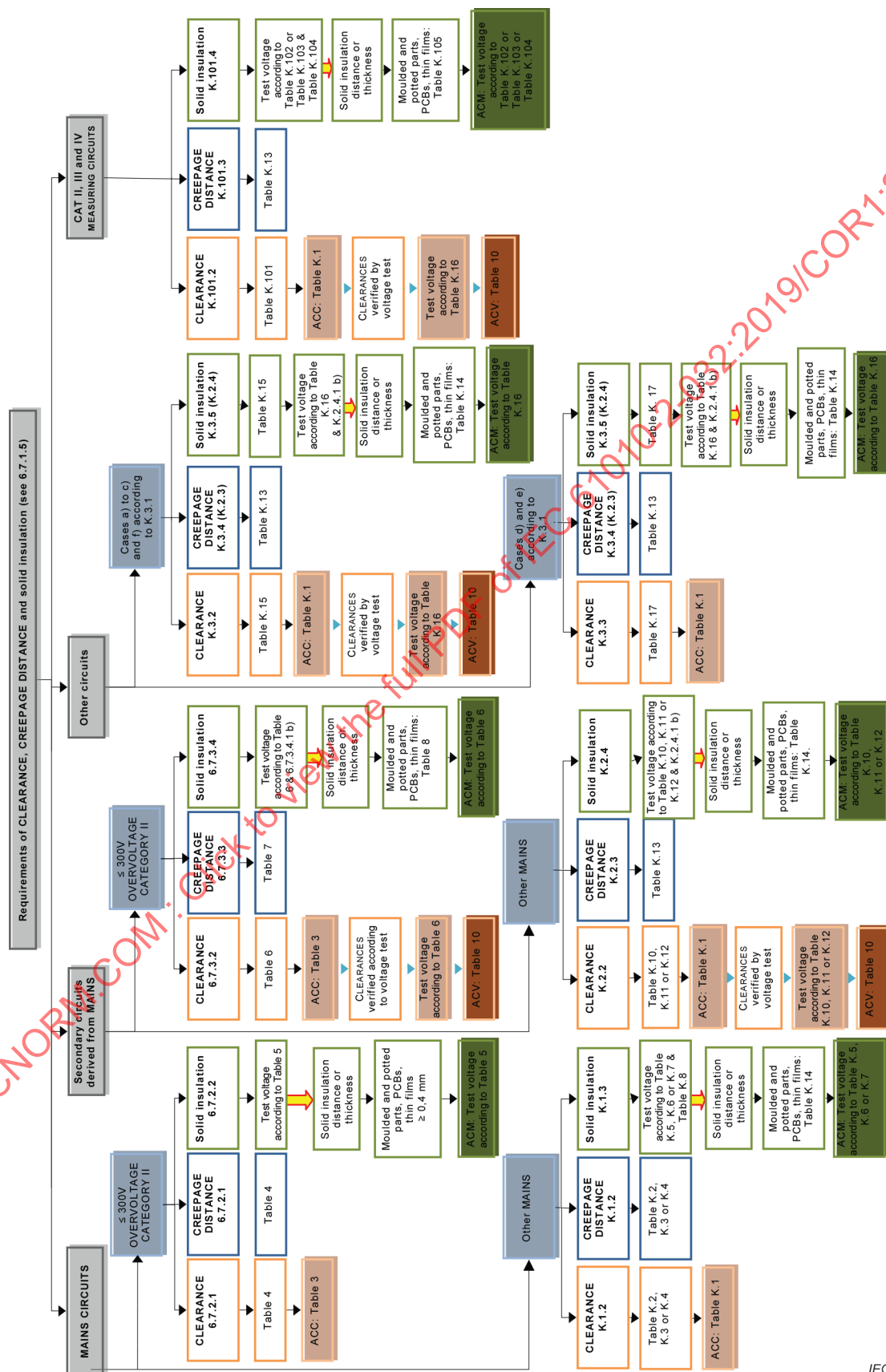
**Table K.105 – Minimum values for
distance or thickness of solid
insulation in measuring circuits RATED
FOR MEASUREMENT CATEGORIES**

**Tableau K.105 – Valeurs minimales des
distances ou de l'épaisseur de
l'isolation solide dans les circuits de
mesure dont les CATÉGORIES DE MESURES
sont des CARACTÉRISTIQUES ASSIGNÉES**

**Figure DD.1 – Requirements for
CLEARANCE, CREEPAGE DISTANCE and solid
insulation**

**Figure DD.1 – Exigences relatives à la
DISTANCE D'ISOLEMENT, à la LIGNE DE FUITE
et à l'isolation solide**

Replace in the last column on the right, 4th box, the text "Moulded and potted parts, PCBs, thin films: Table K.14" with "Moulded and potted parts, PCBs, thin films: Table K.105" as follows:



Key

ACC	RATED altitude correction of CLEARANCE
ACV	Site altitude correction of test voltage
&	Both required
ACM	Alternative conformity means
	As applicable
	Optional test path

Figure DD.1 – Requirements for CLEARANCE, CREEPAGE DISTANCE and solid insulation

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 61010-2-032:2019/COR1:2020

Remplacer dans la dernière colonne à droite, 4^e symbole, le texte "Pièces moulées et empotées, circuits imprimés (PCB), couches minces: Tableau K.14" par "Pièces moulées et empotées, circuits imprimés (PCB), couches minces: Tableau K.105", comme suit:

