

CORRIGENDUM 1

101.3.3 Protection by uncertified current limitation devices or by impedances

Replace the first paragraph of item a) as follows:

- a) An appropriate single component which is constructed, selected, and tested so that safety and reliability for protection against relevant HAZARDS is assured. In particular, the component shall:

Replace item b) 3) as follows:

- 3) meet the applicable CLEARANCE requirements of Annex K for REINFORCED INSULATION between the terminations of the combination of components.

Annex K (normative)

Insulation requirements not covered by 6.7

K.101.4.1 General

Delete note 3.

Table K.102

Replace the existing Table K.102 by the following:

101.3.3 Protection par des limiteurs de courant non certifiés ou des impédances

Remplacer le premier paragraphe du point a) par le suivant:

- a) Un composant individuel approprié qui doit être fabriqué, choisi et essayé pour assurer la sécurité et la fiabilité pour la protection contre les DANGERS appropriés. Ce composant doit notamment avoir:

Remplacer le point b) 3) par le suivant:

- 3) avoir la DISTANCE D'ISOLEMENT entre les extrémités de la combinaison de composants qui respecte les exigences de l'Annexe K pour l'ISOLATION RENFORCÉE.

Annexe K (normative)

Exigences d'isolation non couvertes par 6.7

K.101.4.1 Généralités

Supprimer la note 3.

Tableau K.102

Remplacer le Tableau K.102 existant par le suivant:

Table K.102 – Test voltages for testing electric strength of solid insulation in measuring circuits of MEASUREMENT CATEGORY II

Nominal voltage line-to-neutral a.c. r.m.s. or d.c. of MAINS being measured V	Test voltage			
	5 s a.c. test V a.c. r.m.s.		Impulse test V _{peak}	
	BASIC INSULATION and SUPPLEMENTARY INSULATION	REINFORCED INSULATION	BASIC INSULATION and SUPPLEMENTARY INSULATION	REINFORCED INSULATION
≤ 150	840	1 390	1 550	2 500
> 150 ≤ 300	1 390	2 210	2 500	4 000
> 300 ≤ 600	2 210	3 510	4 000	6 400
> 600 ≤ 1 000	3 310	5 400	6 000	9 600

Tableau K.102 – Tensions d'essai de l'isolation solide des circuits de mesure en CATÉGORIE DE MESURE II

Tension nominale phase-neutre alternative efficace ou continue du RÉSEAU en cours de mesure V	Tension d'essai			
	Essai de 5 s en tension alternative V _{eff}		Essai de tension de choc V _{crête}	
	ISOLATION PRINCIPALE et ISOLATION SUPPLÉMENTAIRE	ISOLATION RENFORCÉE	ISOLATION PRINCIPALE et ISOLATION SUPPLÉMENTAIRE	ISOLATION RENFORCÉE
≤ 150	840	1 390	1 550	2 500
> 150 ≤ 300	1 390	2 210	2 500	4 000
> 300 ≤ 600	2 210	3 510	4 000	6 400
> 600 ≤ 1 000	3 310	5 400	6 000	9 600