

**IEC 61009-1**  
(Third edition – 2010)

Amendment 2:2013

**Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs)**

– Part 1: General rules

**IEC 61009-1**  
(Troisième édition – 2010)

Amendement 2:2013

**Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec dispositif de protection contre les surintensités incorporé pour usages domestiques et analogues (DD)**

– Partie 1: Règles générales

**CORRIGENDUM 1**

**9.9.1.3 Verification of correct operation at residual currents with d.c. components**

*Add the following table at the end of the subclause:*

**Table 26 – Tripping current ranges for type A RCBOs**

| Angle, $\alpha$<br>° | Tripping current<br>A         |                               |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                      | Lower limit<br>$I_{\Delta n}$ | Upper limit<br>$I_{\Delta n}$ |
| 0                    | 0,35                          | } 1,4 or 2 (5.3.8)            |
| 90                   | 0,25                          |                               |
| 135                  | 0,11                          |                               |

**9.9.1.3 Vérification du fonctionnement correct des courants différentiels avec composante continue**

*Ajouter le tableau suivant à la fin du paragraphe:*

**Tableau 26 – Valeur du courant de déclenchement pour les DD du type A**

| Angle, $\alpha$<br>° | Courant de déclenchement<br>A       |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                      | Limite inférieure<br>$I_{\Delta n}$ | Limite supérieure<br>$I_{\Delta n}$ |
| 0                    | 0,35                                | } 1,4 ou 2 (5.3.8)                  |
| 90                   | 0,25                                |                                     |
| 135                  | 0,11                                |                                     |