

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

**IEC 61439-3**  
Edition 1.0 2012-02

Low-voltage switchgear and controlgear  
assemblies –

Part 3: Distribution boards intended to be  
operated by ordinary persons (DBO)

**IEC 61439-3**  
Édition 1.0 2012-02

Ensembles d'appareillage à basse tension –

Partie 3: Tableaux de répartition destinés à être  
utilisés par des personnes  
ordinaires (DBO)

**CORRIGENDUM 2**

**Figure 101 – Example of temperature rise verification by test of a complete DBO as in 10.10.2.3.6**

*Replace the existing NOTE 3 by the following new note:*

**NOTE 3**

The rated current of a functional unit (the circuit) is the value of current, declared by the ASSEMBLY manufacturer, which may be lower than the rated current of the device according to the respective device standard.

**Table AA.1 – Items subject to agreement between the ASSEMBLY manufacturer and the user**

*Replace in item “Short-circuit withstand capability” in the second column of the first line the existing reference as follows:*

|   |       |
|---|-------|
| Prospective short-circuit current at supply terminals $I_{cp}$ (kA) | 3.8.7 |
|---|-------|

**Figure 101 – Exemple de vérification d'échauffement par l'essai d'un DBO complet conformément à 10.10.2.3.6**

*Remplacer la NOTE 3 existante par la nouvelle note suivante:*

**NOTE 3**

Le courant assigné d'une unité fonctionnelle (le circuit) est la valeur du courant, déclarée par le constructeur de l'ENSEMBLE, qui peut être inférieur au courant assigné du dispositif selon la norme de dispositif respective.

**Tableau AA.1 – Sujet soumis à accord entre le constructeur de l'ENSEMBLE et l'utilisateur**

*Remplace au point “Tenue aux courts-circuits” dans la seconde colonne de la première ligne la référence existante comme suit :*

|  |       |
|--|-------|
| Courant de court-circuit présumé aux bornes d'alimentation $I_{cp}$ (kA) | 3.8.7 |
|--|-------|