

<b>STN</b>	<p style="text-align: center;"><b>Nízkonapäťové rozvádzace Časť 3: Rozvodnice určené na obsluhu ľaikmi (DBO) Oprava AC</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>STN EN 61439-3/AC</b></p>
		35 7107

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies. Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)

Táto norma obsahuje anglickú verziu európskej normy.  
This standard includes the English version of the European Standard.

Táto norma bola označená vo Vestníku ÚNMS SR č. 09/19

Obsahuje: EN 61439-3:2012/AC Apr.:2019, IEC 61439-3:2012/COR2:2019

**129337**

EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

**EN 61439-3:2012/AC:2019-04**

April 2019

ICS 29.130.20

English Version

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3:  
Distribution boards intended to be operated by ordinary persons  
(DBO)  
(IEC 61439-3:2012/COR2:2019)

Ensembles d'appareillage à basse tension - Partie 3:  
Tableaux de répartition destinés à être utilisés par des  
personnes ordinaires (DBO)  
(IEC 61439-3:2012/COR2:2019)

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 3:  
Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO)  
(IEC 61439-3:2012/COR2:2019)

This corrigendum becomes effective on 26 April 2019 for incorporation in the English language version of the EN.



European Committee for Electrotechnical Standardization  
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique  
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

**Endorsement notice**

The text of the corrigendum IEC 61439-3:2012/COR2:2019 was approved by CENELEC as EN 61439-3:2012/AC:2019-04 without any modification.

IEC 61439-3:2012/COR2:2019  
© IEC 2019

– 1 –

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)**

## C O R R I G E N D U M 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
--	-------