

<b>STN</b>	<b>Nízkonapäťové spínacie a riadiace zariadenia Časť 1: Všeobecné pravidlá Oprava AC</b>	<b>STN EN IEC 60947-1/AC</b>
		35 4101

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules

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

Táto norma bola oznámená vo Vestníku ÚNMS SR č. 03/23

Obsahuje: EN IEC 60947-1:2021/AC:2023, IEC 60947-1:2020/COR1:2022

**136576**



EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

**EN IEC 60947-**  
**1:2021/AC:2023-01**

January 2023

---

ICS 29.130.20

English Version

**Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules**  
(IEC 60947-1:2020/COR1:2022)

Appareillage à basse tension - Partie 1: Règles générales  
(IEC 60947-1:2020/COR1:2022)

Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1: Allgemeine  
Festlegungen  
(IEC 60947-1:2020/COR1:2022)

This corrigendum becomes effective on 20 January 2023 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 60947-1:2020/COR1:2022 was approved by CENELEC as EN IEC 60947-1:2021/AC:2023-01 without any modification.

IEC 60947-1:2020/COR1:2022  
© IEC 2022

– 1 –

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

**IEC 60947-1**  
Edition 6.0 2020-04

Low-voltage switchgear and controlgear –  
Part 1: General rules

**IEC 60947-1**  
Édition 6.0 2020-04

Appareillage à basse tension –  
Partie 1: Règles générales

## C O R R I G E N D U M 1

### 2 Normative references

Replace the existing reference to IEC 60068-2-52:1996 with the following:

IEC 60068-2-52:2017, *Environmental testing – Part 2-52: Tests – Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution)*

### 2 Références normatives

Remplacer la référence existante à l'IEC 60068-2-52:1996 par ce qui suit :

IEC 60068-2-52:2017, *Essais d'environnement – Partie 2-52: Essais – Essai Kb: Brouillard salin, essai cyclique (solution de chlorure de sodium)*

### 9.3.3.3.4 Temperature-rise of the main circuit

Replace, in item i) a), “as given in Table 9.” with “as given in Table 9 with a minimum cross-section of 1 mm<sup>2</sup>.”

### 9.3.3.3.4 Echauffement du circuit principal

Remplacer, dans le point i) a), « sont données dans le Tableau 9; » par « sont données dans le Tableau 9 avec une section minimale de 1 mm<sup>2</sup>; »

### Table Q.1 – Test sequences

Replace, in row 14 Salt mist, in fourth and seventh column of this table “Severity” with “Test method”.

Replace, in the footnote to table i, under minimum insulation resistance, “10 MΩ” with “1 MΩ”, and “100 MΩ” with “10 MΩ”.

### Tableau Q.1 – Séquences d'essais

Remplacer, à la ligne 14 Brouillard salin, à la quatrième et septième colonne de ce tableau, « Sévérité » par « méthode d'essai ».

Remplacer, dans la note de bas de tableau i, sous la résistance d'isolement minimale « 10 MΩ » par « 1 MΩ » et « 100 MΩ » par « 10 MΩ ».

*Replace, in the existing footnote j, "IEC 60068-2-52:1996" with "IEC 60068-2-52:2017".*

*Add, at the end of the existing footnote j, the following new sentence:*

Equipment already verified according to IEC 60068-2-52:1996 does not require retesting as there are no changes in the test procedure.

*Remplacer, dans la note de bas de tableau j existante, « IEC 60068-2-52:1996 » par « IEC 60068-2-52:2017 ».*

*Ajouter, à la fin de la note de bas de page j existante, la nouvelle phrase suivante:*

Les équipements déjà vérifiés selon la norme IEC 60068-2-52:1996 ne nécessitent pas de refaire les essais puisqu'il n'y a pas de modification dans la procédure d'essais.



