



**SLOVENSKI STANDARD**  
**SIST EN IEC 62271-100:2021/AC:2022**

**01-november-2022**

---

**Visokonapetostne stikalne in krmilne naprave - 100. del: Odklopniki za izmenični tok - Popravek AC (IEC 62271-100:2021/COR2:2022)**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating-current circuit-breakers (IEC 62271-100:2021/COR2:2022)

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 100: Wechselstrom-Leistungsschalter (IEC 62271-100:2021/COR2:2022)

Appareillage à haute tension - Partie 100: Disjoncteurs à courant alternatif (IEC 62271-100:2021/COR2:2022)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b613ffb6-0fe3-43b8-9ffe-d26368513e25/sist-en-iec-62271-100-2021-ac-2022>

**Ta slovenski standard je istoveten z: EN IEC 62271-100:2021/AC:2022-09**

---

**ICS:**

29.130.10	Visokonapetostne stikalne in krmilne naprave	High voltage switchgear and controlgear
-----------	--	---

**SIST EN IEC 62271-100:2021/AC:2022 en,fr**



EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

**EN IEC 62271-  
100:2021/AC:2022-09**

September 2022

---

ICS 29.130.10

English Version

**High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating-  
current circuit-breakers  
(IEC 62271-100:2021/COR2:2022)**

Appareillage à haute tension - Partie 100: Disjoncteurs à  
courant alternatif  
(IEC 62271-100:2021/COR2:2022)

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil  
100: Wechselstrom-Leistungsschalter  
(IEC 62271-100:2021/COR2:2022)

This corrigendum becomes effective on 9 September 2022 for incorporation in the English language version of the EN.

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[SIST EN IEC 62271-100:2021/AC:2022](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b613ffb6-0fe3-43b8-9ffe-d26368513e25/sist-en-iec-62271-100-2021-ac-2022)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b613ffb6-0fe3-43b8-9ffe-d26368513e25/sist-en-iec-62271-100-2021-ac-2022>



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 62271-100:2021/COR2:2022 was approved by CENELEC as EN IEC 62271-100:2021/AC:2022-09 without any modification.

iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

[SIST EN IEC 62271-100:2021/AC:2022](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b613ffb6-0fe3-43b8-9ffe-d26368513e25/sist-en-iec-62271-100-2021-ac-2022)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b613ffb6-0fe3-43b8-9ffe-d26368513e25/sist-en-iec-62271-100-2021-ac-2022>

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALEIEC 62271-100  
Edition 3.0 2021-07IEC 62271-100  
Édition 3.0 2021-07

High-voltage switchgear and controlgear –

Appareillage à haute tension –

Part 100: Alternating-current circuit-breakers

Partie 100: Disjoncteurs à courant alternatif

## CORRIGENDUM 2

## 3.8 Index of definitions

Delete, under “P” the line “(Peak) making current”.

## 3.8 Index des définitions

Supprimer, sous “V” la ligne “(Valeur de crête du) courant établi”.

## 7.2.7.2 Power frequency voltage tests

Replace, in the first paragraph “note” by “addition”.

## 7.2.7.2 Essais de tension à fréquence industrielle

Remplacer, dans le premier alinéa, “la note” par “l’addition”.

## Table 7 – Test requirements for voltage tests as condition check for metal-enclosed circuit-breakers

Replace, in the heading of the first column of this table, “breaks” by “making and breaking units”.

## Tableau 7 – Exigences d’essai pour les essais de tension comme essai de vérification d’état pour les disjoncteurs sous enveloppe métallique

Remplacer, dans la tête de la première colonne de ce tableau, “de coupure en série” par “d’établissement et de coupure”.

**7.11 X-radiation test procedure for vacuum interrupters**

*Delete, in the existing text, “with the following addition”.*

**7.104.2.2 Test-duty T100a**

*Replace, in the fifth paragraph of item c) starting with “Some circuit-breakers”, “an major” with “a major”.*

**Figure 52 – Flow chart for the choice of short-line fault test circuits**

*Replace, in the existing figure, the references to Figure 49, Figure 50 and Figure 51 with Figure 48, Figure 49 and Figure 50, respectively as follows:*

**7.11 Essai des rayonnements X pour les ampoules à vide**

*Supprimer, dans le texte existant, “avec l’ajout suivant”.*

**7.104.2.2 Séquence d’essais T100a**

Cette instruction ne s’applique qu’au texte anglais.

**Figure 52 – Organigramme décisionnel pour le choix des circuits d’essai de défaut proche en ligne**

*Remplacer, dans la figure existante, les références aux Figure 49, Figure 50 et Figure 51 par les Figure 48, Figure 49 et Figure 50, respectivement comme suit:*

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[SIST EN IEC 62271-100:2021/AC:2022](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b613ffb6-0fe3-43b8-9ffe-d26368513e25/sist-en-iec-62271-100-2021-ac-2022)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b613ffb6-0fe3-43b8-9ffe-d26368513e25/sist-en-iec-62271-100-2021-ac-2022>

