



SLOVENSKI STANDARD
SIST EN IEC 62271-101:2021/AC:2022

01-januar-2022

Visokonapetostne stikalne in krmilne naprave - 101. del: Sintetično preskušanje - Popravek AC (IEC 62271-101:2021/COR1:2021)

High-voltage switchgear and controlgear - Part 101: Synthetic testing (IEC 62271-101:2021/COR1:2021)

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 101: Synthetische Prüfung (IEC 62271-101:2021/COR1:2021)

Appareillage à haute tension - Partie 101: Essais synthétiques (IEC 62271-101:2021/COR1:2021)

ITEH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b8e68f0a-224b-441e-8ac2-73ad0cad6216/sist-en-iec-62271-101-2021-ac-2022>

Ta slovenski standard je istoveten z: EN IEC 62271-101:2021/AC:2021-11

ICS:

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

SIST EN IEC 62271-101:2021/AC:2022 en,fr

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN IEC 62271-101:2021/AC:2022](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b8e68f0a-224b-441e-8ac2-73ed0cad6316/sist-en-iec-62271-101-2021-ac-2022)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b8e68f0a-224b-441e-8ac2-73ed0cad6316/sist-en-iec-62271-101-2021-ac-2022>

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

**EN IEC 62271-
101:2021/AC:2021-11**

November 2021

ICS 29.130.10

English Version

**High-voltage switchgear and controlgear - Part 101: Synthetic
testing
(IEC 62271-101:2021/COR1:2021)**

Appareillage à haute tension - Partie 101: Essais
synthétiques
(IEC 62271-101:2021/COR1:2021)

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil
101: Synthetische Prüfung
(IEC 62271-101:2021/COR1:2021)

This corrigendum becomes effective on 19 November 2021 for incorporation in the English language version of the EN.

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

[SIST EN IEC 62271-101:2021/AC:2022](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b8e68f0a-224b-441e-8ac2-73ed0cad6316/sist-en-iec-62271-101-2021-ac-2022)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b8e68f0a-224b-441e-8ac2-73ed0cad6316/sist-en-iec-62271-101-2021-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 62271-101:2021/COR1:2021 was approved by CENELEC as EN IEC 62271-101:2021/AC:2021-11 without any modification.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST EN IEC 62271-101:2021/AC:2022](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b8e68f0a-224b-441e-8ac2-73ed0cad6316/sist-en-iec-62271-101-2021-ac-2022)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b8e68f0a-224b-441e-8ac2-73ed0cad6316/sist-en-iec-62271-101-2021-ac-2022>

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALEIEC 62271-101
Edition 3.0 2021-07IEC 62271-101
Édition 3.0 2021-07High-voltage switchgear and controlgear –
Part 101: Synthetic testingAppareillage à haute tension –
Partie 101: Essais synthétiques

CORRIGENDUM 1

Table 1 – Tolerances and limits required
during the high-current intervalTableau 1 – Tolérances et limites exigées
pendant la période de fort courant*Replace, in the existing header, “RMS” with
“AC component”.**Remplacer, dans la tête existante,
“Valeur efficace” par “Composante
alternative”.*

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b8e68f0a-224b-441e-8ac2-73ed0cad6316/sist-en-iec-62271-101-2021-ac-2022>

7.104.2.2 Test-duty T100a**7.104.2.2 Séquence d’essais T100a***Replace, in the second existing hyphen,
second bullet, “the longest possible arcing
time t_{arc2} applies for the last-pole-to-clear
for circuit-breakers rated for $k_{pp} = 1,5$.” with
“the longest possible arcing time t_{arc3}
applies for the second pole-to-clear for
circuit-breakers rated for $k_{pp} = 1,3$ or $k_{pp} =$
 $1,2$.”**Remplacer, dans le deuxième tiret existant,
deuxième point, “la plus longue durée d’arc
possible t_{arc3} s’applique au dernier pôle qui
coupe pour des disjoncteurs à la valeur
assignée $k_{pp} = 1,5$.” par “la plus longue
durée d’arc possible t_{arc3} s’applique au
deuxième pôle qui coupe pour des
disjoncteurs à la valeur assignée $k_{pp} = 1,3$
ou $k_{pp} = 1,2$.”**Replace, in this subclause, “Figure 10” with
“Figure 13” (5 occurrences).**Remplacer, dans ce paragraphe, “Figure
10” par “Figure 13” (5 occurrences).**Replace, in this subclause, “Figure 11” with
“Figure 14” (5 occurrences).**Remplacer, dans ce paragraphe, “Figure
11” par “Figure 14” (5 occurrences).***7.107.6 Test-duty T100a****7.107.6 Séquence d’essais T100a***Replace, in this subclause, “Figure 10” with
“Figure 13”.**Remplacer, dans ce paragraphe, “Figure
10” par “Figure 13”.**Replace, in this subclause, “Figure 11” with
“Figure 14”.**Remplacer, dans ce paragraphe, “Figure
11” par “Figure 14”.*