

**Vysokonapěťová spínací a řídicí zařízení –  
Část 100: Vypínače střídavého proudu**

**ČSN**  
**EN IEC 62271-100**  
ed. 3  
**OPRAVA 2**  
35 4220

idt IEC 62271-100:2021/COR3:2024-01

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN IEC 62271-100 ed. 3:2022 přejímá anglickou verzi opravy EN IEC 62271-100:2021/AC:2024-02. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN IEC 62271-100 ed. 3:2022 implements the English version of the Corrigendum EN IEC 62271-100:2021/AC:2024-02. It has the same status as the official version.



EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

**EN IEC 62271-  
100:2021/AC:2024-02**

February 2024

---

ICS 29.130.10

English Version

**High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating-  
current circuit-breakers  
(IEC 62271-100:2021/COR3:2024)**

Appareillage à haute tension - Partie 100: Disjoncteurs à  
courant alternatif  
(IEC 62271-100:2021/COR3:2024)

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil  
100: Wechselstrom-Leistungsschalter  
(IEC 62271-100:2021/COR3:2024)

This corrigendum becomes effective on 9 February 2024 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 62271-100:2021/COR3:2024 was approved by CENELEC as EN IEC 62271-100:2021/AC:2024-02 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

---

**IEC 62271-100**  
Edition 3.0 2021-07

**IEC 62271-100**  
Édition 3.0 2021-07

High-voltage switchgear and controlgear –  
Part 100: Alternating-current circuit-breakers

Appareillage à haute tension –  
Partie 100: Disjoncteurs à courant alternatif

**CORRIGENDUM 3**

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

**A.3.1 Rated voltages of 100 kV and above**

*Replace the existing Equation (A.18):*

$$u_{1,\text{test}} = u_1 \times \left(1 + \frac{1}{3}\right) \times \left(1 - \frac{I_L}{I_{\text{sc}}}\right) \quad (\text{A.18})$$

*with the following:*

$$u_{1,\text{test}} = u_1 \times \left(1 + \frac{1}{3} \times \left(1 - \frac{I_L}{I_{\text{sc}}}\right)\right) \quad (\text{A.18})$$





U p o z o r n ě n í : Oznámení o změnách, opravách a nově vydaných normách jsou uveřejňována ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájmu o možnou účast v procesech technické normalizace lze zasílat na e-mailovou adresu [info@agentura-cas.cz](mailto:info@agentura-cas.cz).

### ČSN EN IEC 62271-100 ed. 3 OPRAVA 2



519225

Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.  
Rok vydání 2024, 8 stran  
Cenová skupina 998