

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):

[IEC 62271-100:2021/COR3:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iec/9aa6d458-f038-4116-8922-466ba8f276fd/iec-62271-100-2021-cor3-2024)

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

with the following:

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