
ICS 29.130.10

English Version

**High-voltage switchgear and controlgear - Part 110: Inductive
load switching
(IEC 62271-110:2017/COR1:2017 , IEC 62271-
110:2017/COR2:2018)**

Appareillage à haute tension - Partie 110: Manoeuvre de
charges inductives
(IEC 62271-110:2017/COR1:2017 , IEC 62271-
110:2017/COR2:2018)

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil
110: Schalten induktiver Lasten
(IEC 62271-110:2017/COR1:2017 , IEC 62271-
110:2017/COR2:2018)

This corrigendum becomes effective on 23 March 2018 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 62271-110:2017/COR1:2017 , IEC 62271-110:2017/COR2:2018 was approved by CENELEC as EN IEC 62271-110:2018/AC:2018-03 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 62271-110
Edition 4.0 2017-10

IEC 62271-110
Édition 4.0 2017-10

High-voltage switchgear and controlgear –

Part 110: Inductive load switching

Appareillage à haute tension –

Partie 110: Manœuvre de charges inductives

CORRIGENDUM 1

Table 9 – Test-duties for reactor current switching tests

Replace, in the last line of the existing table, the two values "10" by "20".

Tableau 9 – Séquences d'essais d'établissement et de coupure de courant de bobine d'inductance

Remplacer, dans la dernière ligne du tableau existant, les deux valeurs "10" par "20".

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 62271-110
Edition 4.0 2017-10

**HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND
CONTROLGEAR –**

Part 110: Inductive load switching

IEC 62271-110
Édition 4.0 2017-10

APPAREILLAGE A HAUTE TENSION –

Partie 110: Manoeuvre de charges inductives

CORRIGENDUM 2

4.4.9 Test duties

4.4.9.1 General

Replace the fourth paragraph with the following new text:

Test-duty 4 shall be performed at the minimum pressure for interruption, insulation and operation using load circuit 2 only. For three-phase tests, 20 breaking operations shall be made with the initiation of the tripping impulse distributed at intervals of 9 electrical degrees. For single-phase tests, 20 breaking operations shall be made with the initiation of the tripping impulse distributed at intervals of 18 electrical degrees.

4.4.9 Séquences d'essais

4.4.9.1 Généralités

Remplacer le quatrième alinéa par le nouveau texte suivant:

La séquence d'essais 4 doit être effectuée avec la pression minimale pour la coupure, l'isolement et la manoeuvre, en utilisant seulement le circuit de charge 2. Pour les essais triphasés, 20 manoeuvres de coupure doivent être effectuées avec le début de l'ordre de déclenchement réparti à des intervalles de 9 degrés électriques. Pour les essais monophasés, 20 manoeuvres de coupure doivent être effectuées avec le début de l'ordre de déclenchement réparti à des intervalles de 18 degrés électriques.