

English Version

**Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and
measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and
voltage variations immunity tests for equipment with input current
up to 16 A per phase
(IEC 61000-4-11:2020/COR2:2022)**

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-11:
Techniques d'essai et de mesure - Essais d'immunité aux
creux de tension, coupures brèves et variations de tension
pour les appareils à courant d'entrée inférieur ou égal à 16
A par phase
(IEC 61000-4-11:2020/COR2:2022)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf-
und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen
Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und
Spannungsschwankungen für Geräte mit einem
Eingangsstrom bis zu und einschließlich 16 A je Leiter
(IEC 61000-4-11:2020/COR2:2022)

This corrigendum becomes effective on 28 October 2022 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 61000-4-11:2020/COR2:2022 was approved by CENELEC as EN IEC 61000-4-11:2020/AC:2022-10 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 61000-4-11
Edition 3.0 2020-01

IEC 61000-4-11
Édition 3.0 2020-01

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC) –

Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase

COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE (CEM) –

Partie 4-11: Techniques d'essai et de mesure – Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension pour les appareils à courant d'entrée inférieur ou égal à 16 A par phase

CORRIGENDUM 2

Corrections to the French version appear after the English text.

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

5.3 Voltage variations (optional)

Replace the heading, as modified by Corrigendum 1, with the following new heading:

5.3 Voltage variations

7 Test set-up

Replace the second paragraph with the following new paragraph:

The test set-ups are defined for the three types of phenomena described in this document.

9 Evaluation of test results

Replace the note with the following new note:

NOTE The performance levels can be different for voltage dip tests and short interruption tests as well as for voltage variations tests.