
ICS 29.200; 29.130.99; 13.110

English Version

**Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1:
Safety requirements - Electrical, thermal and energy
(IEC 61800-5-1:2022/COR2:2025)**

Entraînements électriques de puissance à vitesse variable -
Partie 5-1: Exigences de sécurité - électrique, thermique et
énergétique
(IEC 61800-5-1:2022/COR2:2025)

Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer
Drehzahl - Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit -
Elektrische, thermische und energetische Anforderungen
(IEC 61800-5-1:2022/COR2:2025)

This corrigendum becomes effective on 9 January 2026 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 61800-5-1:2022/COR2:2025 was approved by CENELEC as EN IEC 61800-5-1:2023/AC:2026-01 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 61800-5-1
Edition 3.0 2022-08

**Adjustable speed electrical power drive
systems -
Part 5-1: Safety requirements - Electrical,
thermal and energy**

IEC 61800-5-1
Édition 3.0 2022-08

**Entraînements électriques de puissance
à vitesse variable -
Partie 5-1: Exigences de sécurité - Électrique,
thermique et énergétique**

CORRIGENDUM 2

**Table 8 – Clearance for functional
insulation, basic insulation or
supplementary insulation**

*Replace the existing text of footnote ^d
with the following new text:*

If Table 8 is entered through Table 6, the interpolation rules of Table 6 are also valid in Table 8. If Table 8 is entered through Table 7, the interpolation rules of Table 7 are also valid in Table 8. Clearances for impulse withstand voltage are derived from IEC 60664-1:2020, Table F.2.

**Tableau 8 – Distance d'isolement pour
l'isolation fonctionnelle, l'isolation
principale ou l'isolation
supplémentaire**

*Remplacer le texte existant de la note de
bas de tableau ^d par le nouveau texte
suivant:*

Si les entrées du Tableau 8 sont saisies à partir du Tableau 6, les règles d'interpolation du Tableau 6 s'appliquent également au Tableau 8. Si les entrées du Tableau 8 sont saisies à partir du Tableau 7, les règles d'interpolation du Tableau 7 s'appliquent également au Tableau 8. Les distances d'isolement pour la tension de tenue aux chocs sont dérivées de l'IEC 60664-1:2020, Tableau F.2.