
ICS 29.200; 29.045

English Version

**Semiconductor converters - General requirements and line
commutated converters - Part 1-1: Specification of basic
requirements
(IEC 60146-1-1:2024/COR1:2025)**

Convertisseurs à semiconducteurs - Exigences générales
et convertisseurs commutés par le réseau - Partie 1-1:
Spécification des exigences de base
(IEC 60146-1-1:2024/COR1:2025)

Halbleiter-Stromrichter - Allgemeine Anforderungen und
netzgeführte Stromrichter - Teil 1-1: Festlegung der
Grundanforderungen
(IEC 60146-1-1:2024/COR1:2025)

This corrigendum becomes effective on 28 March 2025 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 60146-1-1:2024/COR1:2025 was approved by CENELEC as EN IEC 60146-1-1:2024/AC:2025-03 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 60146-1-1
Edition 5.0 2024-03

**SEMICONDUCTOR CONVERTERS – GENERAL
REQUIREMENTS AND LINE COMMUTATED
CONVERTERS**

Part 1-1: Specification of basic requirements

IEC 60146-1-1
Édition 5.0 2024-03

**CONVERTISSEURS À SEMICONDUCTEURS –
EXIGENCES GÉNÉRALES ET
CONVERTISSEURS COMMUTÉS PAR LE
RÉSEAU**

Partie 1-1: Spécification des exigences de base

CORRIGENDUM 1

**6.5.2 Selection of duty class and rated
current value**

*Replace, in the first sentence of the
existing third paragraph, the second
occurrence of "Table 12" with "Table 11".*

7.2.2.2 Performing the voltage test

*Add, in the first sentence of the existing
Note 1, the word "how" after "above".*

**B.1 Electrical environment
specification**

*Replace, in the second dashed item of the
existing sixth paragraph, the word
"Report" with "Specification" and "75 A"
with "16 A".*

**6.5.2 Choix de la classe de service et
de la valeur de courant assigné**

*Remplacer, dans la première phrase du
troisième alinéa existant, la deuxième
occurrence de "Tableau 12" par "Tableau
11".*

**7.2.2.2 Exécution de l'essai de
tension**

*Remplacer, dans la première phrase de la
Note 1 existante, les mots "de soumettre"
par "comment soumettre".*

**B.1 Spécification de
l'environnement électrique**

*Remplacer, dans le deuxième tiret du
sixième alinéa existant, les mots "Le
Rapport technique" par "Spécification
technique" et "75 A" par "16 A".*