
ICS 29.200

English Version

**Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety
requirements
(IEC 62040-1:2017/COR1:2019)**

Alimentations sans interruption (ASI) - Partie 1: Exigences
de sécurité
(IEC 62040-1:2017/COR1:2019)

Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) -
Teil 1: Sicherheitsanforderungen
(IEC 62040-1:2017/COR1:2019)

This corrigendum becomes effective on 15 November 2019 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 62040-1:2017/COR1:2019 was approved by CENELEC as EN IEC 62040-1:2019/AC:2019-11 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 62040-1
Edition 2.0 2017-07

IEC 62040-1
Édition 2.0 2017-07

Uninterruptible power systems (UPS) –

Alimentations sans interruption (ASI)–

Part 1: Safety requirements

Partie 1: Exigences de sécurité

CORRIGENDUM 1

6.2 Information for selection

Replace, in the existing third paragraph, item a), the bullet point “protective class (I, II, III)” by the following new bullet point:

- protective class, for class II UPS only (see 6.3.7.3.3);

6.3 Information for installation and commissioning

Insert, immediately after the first paragraph reading “Subclause 6.3 in IEC 62477-1:2012 applies, except as follows:”, the following new paragraph:

Replace the existing text of 6.3.7.3.3 of IEC 62477-1:2012 by the following:

Equipment of protective class II shall be marked on the rating plate with symbol IEC 60417-5172 (2011-01) (see Annex C). Where such equipment has provision for the connection of an earthing conductor for functional reasons (see 4.4.6.3) this provision shall be marked with symbol IEC 60417-5018 (2011-01) (see Annex C).

6.2 Informations pour le choix

Remplacer, dans le troisième alinéa existant, lettre a), la puce “la classe de protection (I, II, III)” par la nouvelle puce suivante:

- la classe de protection, pour les ASI de classe II uniquement (voir 6.3.7.3.3);

6.3 Informations pour l’installation et la mise en service

Insérer, immédiatement après le premier alinéa indiquant “Le Paragraphe 6.3 de l’IEC 62477-1:2012 s’applique, à l’exception de ce qui suit:”

Remplacer le texte existant du 6.3.7.3.3 de l’IEC 62477-1:2012 par ce qui suit:

Les matériels de protection de classe II doivent être marqués sur la plaque signalétique avec le symbole IEC 60417-5172 (2011-01) (voir Annexe C). Lorsqu’un tel matériel inclus un moyen de connexion d’un conducteur de mise à la terre pour des raisons fonctionnelles (voir 4.4.6.3), ce moyen doit être marqué du symbole IEC 60417-5018 (2011-01) (voir Annexe C).