



**SLOVENSKI STANDARD**  
**SIST EN IEC 62040-1:2019/AC:2020**

**01-januar-2020**

---

**Sistemi z neprekinjenim napajanjem (UPS) - 1. del: Varnostne zahteve**

Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety requirements

Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 1:  
Sicherheitsanforderungen

Alimentations sans interruption (ASI) - Partie 1: Exigences de sécurité

**(standards.iteh.ai)**

**Ta slovenski standard je istoveten z: EN IEC 62040-1:2019/AC:2019-11**

[SIST EN IEC 62040-1:2019/AC:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/be618ae6-5427-4766-96dd-fd5ea9095110/sist-en-iec-62040-1-2019-ac-2020)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/be618ae6-5427-4766-96dd-](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/be618ae6-5427-4766-96dd-fd5ea9095110/sist-en-iec-62040-1-2019-ac-2020)

[fd5ea9095110/sist-en-iec-62040-1-2019-ac-2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/be618ae6-5427-4766-96dd-fd5ea9095110/sist-en-iec-62040-1-2019-ac-2020)

---

**ICS:**

29.200

Usmerniki. Pretvorniki.  
Stabilizirano električno  
napajanje

Rectifiers. Convertors.  
Stabilized power supply

**SIST EN IEC 62040-1:2019/AC:2020**

**en,fr**

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[SIST EN IEC 62040-1:2019/AC:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/be618ae6-5427-4766-96dd-fd5ea9095110/sist-en-iec-62040-1-2019-ac-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/be618ae6-5427-4766-96dd-fd5ea9095110/sist-en-iec-62040-1-2019-ac-2020>

EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

**EN IEC 62040-  
1:2019/AC:2019-11**

November 2019

---

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.

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[SIST EN IEC 62040-1:2019/AC:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/be618ae6-5427-4766-96dd-fd5ea9095110/sist-en-iec-62040-1-2019-ac-2020)  
[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/be618ae6-5427-4766-96dd-  
fd5ea9095110/sist-en-iec-62040-1-2019-ac-2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/be618ae6-5427-4766-96dd-fd5ea9095110/sist-en-iec-62040-1-2019-ac-2020)



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.

## iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST EN IEC 62040-1:2019/AC:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/be618ae6-5427-4766-96dd-fd5ea9095110/sist-en-iec-62040-1-2019-ac-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/be618ae6-5427-4766-96dd-fd5ea9095110/sist-en-iec-62040-1-2019-ac-2020>

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALEIEC 62040-1  
Edition 2.0 2017-07IEC 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

## 6.2 Informations pour le choix

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

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

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

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

## 6.3 Information for installation and commissioning

## 6.3 Informations pour l’installation et la mise en service

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

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:”

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

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

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).

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).