

---

**Električni rotacijski stroji - 26. del: Vpliv nesimetričnih napetosti na lastnosti trifaznih motorjev s kratkostično kletko (IEC 60034-26:2006/COR1:2014) - Popravek**

Rotating electrical machines - Part 26: Effects of unbalanced voltages on the performance of three-phase cage induction motors (IEC 60034-26:2006/COR1:2014)

Drehende elektrische Maschinen - Teil 26: Auswirkungen von Spannungsunsymmetrien auf das Betriebsverhalten von Drehstrom-Induktionsmotoren

Machines électriques tournantes - Partie 26: Effets d'un système de tensions déséquilibrées sur les caractéristiques de fonctionnement des moteurs à cage asynchrones triphasés

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e5099cf8-faa1-42c7-b2ae-59aa271fdeb3/sist-en-60034-26-2007-ac-2015>

**Ta slovenski standard je istoveten z: EN 60034-26:2006/AC:2014**

---

**ICS:**

29.160.30      Motorji                                      Motors

**SIST EN 60034-26:2007/AC:2015**                      en,fr,de

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

[SIST EN 60034-26:2007/AC:2015](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e5099cf8-faa1-42c7-b2ae-59aa271fdeb3/sist-en-60034-26-2007-ac-2015)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e5099cf8-faa1-42c7-b2ae-59aa271fdeb3/sist-en-60034-26-2007-ac-2015>

**IEC 60034-26**  
(First edition – 2006)

Rotating electrical machines –

**Part 26: Effects of unbalanced voltages on the performance of three-phase cage induction motors**

**IEC 60034-26**  
(Première édition – 2006)

Machines électriques tournantes –

**Partie 26: Effets d'un système de tensions déséquilibrées sur les caractéristiques de fonctionnement des moteurs à cage asynchrones triphasés**

## CORRIGENDUM 1

In Annex B, replace the mathematical formula and the subsequent two explanations of the symbols by the following new formula and explanations:

$$f_u' = \frac{\Delta U_{\max}}{U_{\text{average}}},$$

where

$U_{\text{average}}$  is the average value of the r.m.s. value of the three voltages  $U_1, U_2, U_3$ ,

$\Delta U_{\max}$  is the maximum of the differences between  $U_{\text{average}}$  and the r.m.s. values  $U_1, U_2, U_3$ .

Dans l'Annexe B, remplacer la formule mathématique et les deux explications de symboles qui suivent par la nouvelle formule et les explications suivantes:

$$f_u' = \frac{\Delta U_{\max}}{U_{\text{average}}},$$

où

$U_{\text{average}}$  est la valeur moyenne de la valeur efficace des trois tensions  $U_1, U_2, U_3$ ,

$\Delta U_{\max}$  est la valeur maximale des différences entre  $U_{\text{average}}$  et les valeurs efficaces  $U_1, U_2, U_3$ .

iteh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

SIST EN 60034-26:2007/AC:2015

<https://standards.iteh.ai/en/standards/sist/59aa271-f1e3-4271-b959-59aa271-f1e3/sist-en-60034-26-2007-ac-2015>

59aa271-f1e3/sist-en-60034-26-2007-ac-2015