

# SLOVENSKI STANDARD

## SIST EN 60507:2014/AC:2018

01-december-2018

---

### Preskusi z umetnim onesnaženjem visokonapetostnih keramičnih in izolatorjev, namenjenih za sisteme z izmenično napetostjo (IEC 60507:2013/COR1:2018)

Artificial pollution tests on high-voltage ceramic and glass insulators to be used on a.c. systems (IEC 60507:2013/COR1:2018)

Fremdschichtprüfungen an Hochspannungs-Isolatoren aus Keramik und Glas zur Anwendung in Wechselspannungssystemen (IEC 60507:2013/COR1:2018)

Essais sous pollution artificielle des isolateurs haute tension en céramique et en verre destinés aux réseaux à courant alternatif (IEC 60507:2013/COR1:2018)

**Ta slovenski standard je istoveten z: EN 60507:2014/AC:2018-09**

---

#### **ICS:**

29.080.10      Izolatorji      Insulators

**SIST EN 60507:2014/AC:2018**      en,fr,de

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

Full standard:  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standard/stand/sist/5d072422-449d-45b2-864f-1fca561207e/sist-en-60507-2014-ac-2018>

EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

**EN 60507:2014/AC:2018-09**

September 2018

ICS 29.080.10

English Version

**Artificial pollution tests on high-voltage ceramic and glass  
insulators to be used on a.c. systems  
(IEC 60507:2013/COR1:2018)**

Essais sous pollution artificielle des isolateurs haute tension  
en céramique et en verre destinés aux réseaux à courant  
alternatif  
(IEC 60507:2013/COR1:2018)

Fremdschichtprüfungen an Hochspannungs-Isolatoren aus  
Keramik und Glas zur Anwendung in  
Wechselspannungssystemen  
(IEC 60507:2013/COR1:2018)

This corrigendum becomes effective on 14 September 2018 for incorporation in the English language version of the EN.

**TEH STANDARD PREVIEW**  
(standards.iteh.ai)  
Full standard:  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5d072422-4441-45b2-864f-11ee-a561207e/sist-en-60507-2014-ac-2018>



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 60507:2013/COR1:2018 was approved by CENELEC as EN 60507:2014/AC:2018-09 without any modification.

**ITEH STANDARD PREVIEW**  
(standards.iteh.ai)  
Full standard:  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standard/sist/5002422-449d-45b2-864f-1fca561207e/sist-en-60507-2014-ac-2018>

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALEIEC 60507  
Edition 3.0 2013-12IEC 60507  
Édition 3.0 2013-12ARTIFICIAL POLLUTION TESTS ON HIGH-  
VOLTAGE CERAMIC AND GLASS INSULATORS  
TO BE USED ON A.C. SYSTEMSESSAIS SOUS POLLUTION ARTIFICIELLE DES  
ISOLATEURS HAUTE TENSION EN CERAMIQUE  
ET EN VERRE DESTINES AUX RESEAUX A  
COURANT ALTERNATIF

## CORRIGENDUM 1

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

## 5.2 Salt solution

*Replace the existing equation before Figure 2 by the following new equation:*

$$b = -3,200 \times 10^{-8}\theta^3 + 1,032 \times 10^{-5}\theta^2 - 8,272 \times 10^{-4}\theta + 3,544 \times 10^{-2}$$

*Replace existing Figure 2 by the following new figure:*