



SLOVENSKI STANDARD
SIST EN 60143-1:2015/AC:2017
01-julij-2017

**Zaporedni kondenzatorji za elektroenergetske sisteme - 1. del: Splošno - Popravek
AC (IEC 60143-1:2015/COR1:2017)**

Series capacitors for power systems - Part 1: General (IEC 60143-1:2015/COR1:2017)

Condensateurs série destinés à être installés sur des réseaux - Partie 1: Généralités
(IEC 60143-1:2015/COR1:2017)

Ta slovenski standard je istoveten z: EN 60143-1:2015/AC:2017-05

ICS:

31.060.70 Močnostni kondenzatorji Power capacitors

SIST EN 60143-1:2015/AC:2017 en

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN 60143-1:2015/AC:2017](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bd4420e9-4609-4eda-bbaf-904044a12f79/sist-en-60143-1-2015-ac-2017)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bd4420e9-4609-4eda-bbaf-904044a12f79/sist-en-60143-1-2015-ac-2017>

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 60143-1:2015/AC:2017-05

May 2017

ICS 31.060.70

English Version

**Series capacitors for power systems - Part 1: General
(IEC 60143-1:2015/COR1:2017)**

Condensateurs série destinés à être installés sur des
réseaux - Partie 1: Généralités
(IEC 60143-1:2015/COR1:2017)

To be completed
(IEC 60143-1:2015/COR1:2017)

This corrigendum becomes effective on 12 May 2017 for incorporation in the English language version of the EN.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN 60143-1:2015/AC:2017](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bd4420e9-4609-4eda-bbaf-904044a12f79/sist-en-60143-1-2015-ac-2017)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bd4420e9-4609-4eda-bbaf-904044a12f79/sist-en-60143-1-2015-ac-2017>



European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

Endorsement notice

The text of the corrigendum IEC 60143-1:2015/COR1:2017 was approved by CENELEC as EN 60143-1:2015/AC:2017-05 without any modification.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST EN 60143-1:2015/AC:2017](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bd4420e9-4609-4eda-bbaf-904044a12f79/sist-en-60143-1-2015-ac-2017)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bd4420e9-4609-4eda-bbaf-904044a12f79/sist-en-60143-1-2015-ac-2017>

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALEIEC 60143-1
Edition 5.0 2015-06IEC 60143-1
Édition 5.0 2015-06SERIES CAPACITORS FOR POWER SYSTEMS –
Part 1: GeneralCONDENSATEURS SERIE DESTINES A ETRE
INSTALLÉS SUR DES RESEAUX –

Partie 1: Généralités

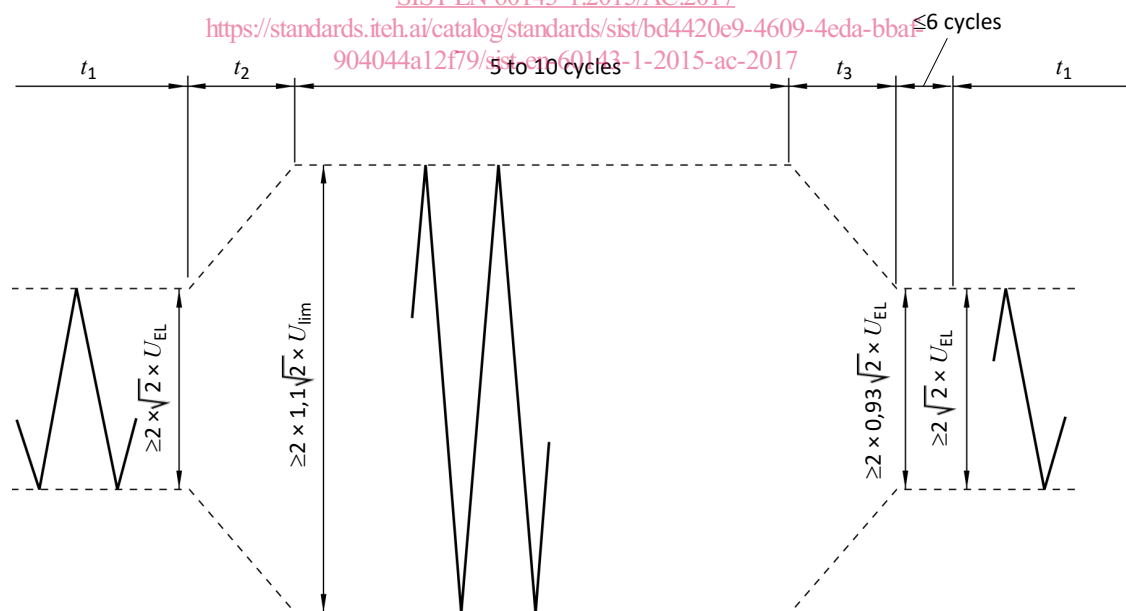
CORRIGENDUM 1

Corrections to the French version appear after the English text.

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

iTech STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Replace existing Figure 3 by the following new Figure 3:



The time t_1 is the interval of 1,5 min to 2 min between two consecutive overvoltage applications. The times t_2 and t_3 depend on the test circuit parameters and should be as short as possible.

Figure 3 – Time and amplitude limits for an overvoltage period waveform