

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 60143-1  
Edition 5.0 2015-06

IEC 60143-1  
Édition 5.0 2015-06

SERIES CAPACITORS FOR POWER SYSTEMS –  
Part 1: General

CONDENSATEURS SERIE DESTINES A ETRE  
INSTALLÉS SUR DES RESEAUX –

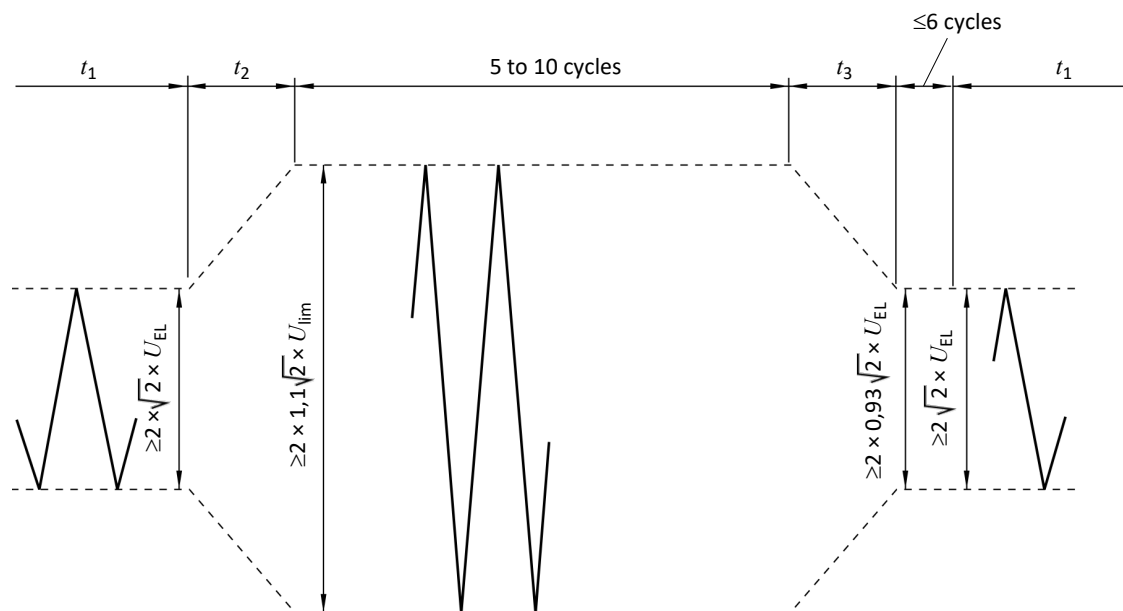
Partie 1: Généralités

**CORRIGENDUM 1**

Corrections to the French version appear after the English text.

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

Replace existing Figure 3 by the following new Figure 3:

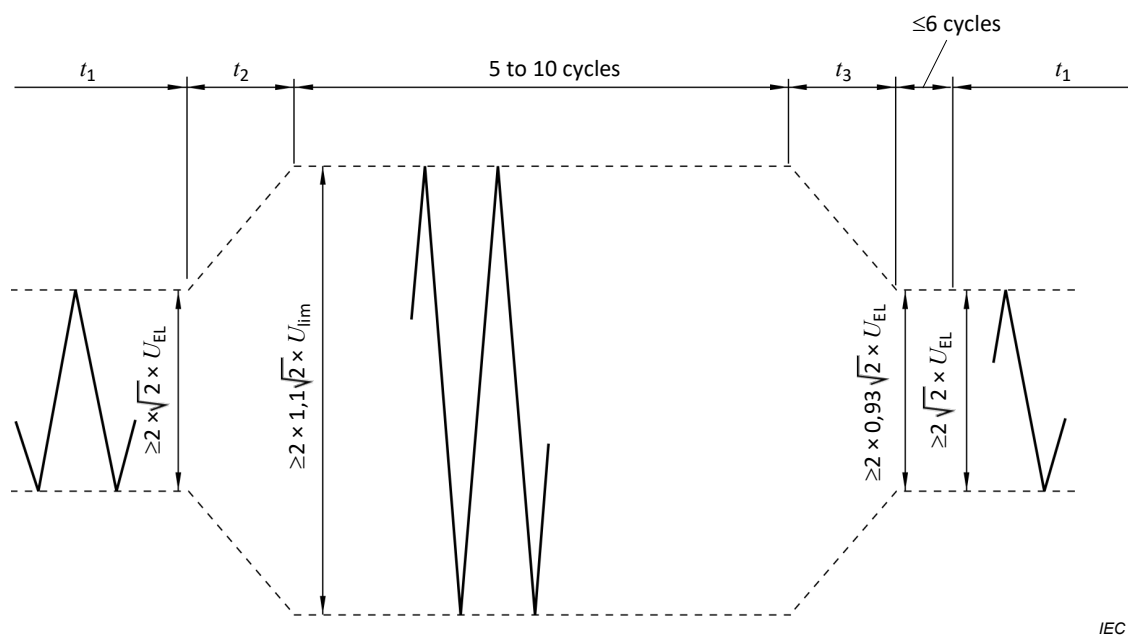


IEC

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**

Remplacer la Figure 3 existante par la nouvelle Figure 3 suivante:



IEC

Le temps  $t_2$  représente l'intervalle de 1,5 min à 2 min qui s'écoule entre deux applications successives de la surtension. Les temps  $t_2$  et  $t_3$  dépendent des paramètres des circuits d'essai et il convient qu'ils soient aussi courts que possible.

**Figure 3 – Limites de temps et d'amplitude d'une forme d'onde pour la période de surtension**