

PN-EN IEC 60404-6:2018-09/AC

Wprowadza

EN 60404-6:2018/AC:2018-12, IDT
IEC 60404-6:2018/AC1:2018, IDT

Materiały magnetyczne

**Część 6: Metody pomiaru własności
magnetycznych materiałów magnetycznie
miękkich metalowych i proszkowych przy
częstotliwościach w zakresie od 20 Hz do 100 kHz
z użyciem próbek pierścieniowych**

Poprawka do Normy Europejskiej EN IEC 60404-6:2018/AC:2018-12 *Magnetic materials – Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 100 kHz by the use of ring specimens (IEC 60404-6:2018)* ma status Poprawki do Polskiej Normy

Przedmowa krajowa

Niniejsza poprawka została zatwierdzona przez Prezesa PKN dnia 5 marca 2019 r.

Komitetem krajowym odpowiedzialnym za poprawkę jest KT nr 153 ds. Stalowych Blach Cienkich.

Istnieje możliwość przetłumaczenia poprawki na język polski na wniosek zainteresowanych środowisk. Decyzję podejmuje właściwy Komitet Techniczny.

W sprawach merytorycznych dotyczących treści normy można zwracać się do właściwego Komitetu Technicznego lub właściwej Rady Sektorowej PKN, kontakt: www.pkn.pl

Nota uznaniowa

Poprawka do Normy Europejskiej EN IEC 60404-6:2018/AC:2018-12 została uznana przez PKN za Poprawkę do Polskiej Normy PN-EN IEC 60404-6:2018-09/AC:2019-03.

ICS 17.220.20; 29.030

English Version

**Magnetic materials - Part 6: Methods of measurement of the
magnetic properties of magnetically soft metallic and powder
materials at frequencies in the range 20 Hz to 100 kHz by the
use of ring specimens
(IEC 60404-6:2018/COR1:2018)**

Matériaux magnétiques - Partie 6: Méthodes de mesure des
propriétés magnétiques des matériaux métalliques et des
matériaux en poudre magnétiquement doux, aux
fréquences comprises entre 20 Hz et 100 kHz, sur des
éprouvettes en forme de tore
(IEC 60404-6:2018/COR1:2018)

Magnetische Werkstoffe - Teil 6: Verfahren zur Messung
der magnetischen Eigenschaften weichmagnetischer und
pulverförmiger Werkstoffe bei Frequenzen im Bereich 20 Hz
bis 100 kHz mit Hilfe von Ringproben
(IEC 60404-6:2018/COR1:2018)

This corrigendum becomes effective on 21 December 2018 for incorporation in the English language version of the EN.



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 60404-6:2018/COR1:2018 was approved by CENELEC as EN IEC 60404-6:2018/AC:2018-12 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 60404-6
Edition 3.0 2018-05

IEC 60404-6
Édition 3.0 2018-05

MAGNETIC MATERIALS –

Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range of 20 Hz to 100 kHz by the use of ring specimens

MATÉRIAUX MAGNÉTIQUES –

Partie 6: Méthodes de mesure des propriétés magnétiques des matériaux métalliques et des matériaux en poudre magnétiquement doux, aux fréquences comprises entre 20 Hz et 100 kHz, sur des éprouvettes en forme de tore

CORRIGENDUM 1

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections portant sur la version française figurent après le texte anglais.

Replace Formula (B.4) with the following new formula:

$$B(t) = \frac{1}{N_2 A} \left\{ \int_0^t U_2(\tau) d\tau - \frac{1}{T} \int_0^T \left(\int_0^t U_2(\tau) d\tau \right) dt \right\} \quad (\text{B.4})$$

Replace, after Formula (B.9), the existing line describing $U_2(t)$ by the following text:

$U_2(t)$, $U_2(\tau)$ is the induced secondary voltage, in function of time, in volts;

τ is an auxiliary time variable;

Corrections à la version française:

Remplacer la Formule (B.4) par la formule suivante:

$$B(t) = \frac{1}{N_2 A} \left\{ \int_0^t U_2(\tau) d\tau - \frac{1}{T} \int_0^T \left(\int_0^t U_2(\tau) d\tau \right) dt \right\} \quad (\text{B.4})$$

Remplacer, après la Formule (B.9), la ligne expliquant $U_2(t)$ par le texte suivant:

$U_2(t)$, $U_2(\tau)$ est la tension secondaire induite, en fonction du temps, en volts;

τ est une variable de temps auxiliaire;
