

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 17.220.20; 29.180 **Duben 2012**

Přístrojové transformátory - Část 3: Dodatečné požadavky pro induktivní transformátory napětí

ČSN
EN 61869-3
35 1350

idt IEC 61869-3:2011

Instrument transformers -
Part 3: Additional requirements for inductive voltage transformers

Transformateurs de mesure -
Partie 3: Exigences supplémentaires concernant les transformateurs inductifs de tension

Messwandler -
Teil 3: Zusätzliche Anforderungen für induktive Spannungswandler

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61869-3:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61869-3:2011. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2014-08-17 se nahrazuje ČSN EN 60044-2 (35 1358) z dubna 2001, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato část souboru norem platí pro induktivní transformátory napětí pro použití na kmitočtech od 15 Hz do 100 Hz s elektrickými měřicími přístroji a elektrickými ochranami. Všechny transformátory musí být vhodné pro účely měření, navíc určité typy mohou být vhodné pro použití pro účely ochrany. Tyto transformátory pro obojí použití musí splňovat všechny články této normy. Zvláštní požadavky pro třífázové transformátory nejsou zahrnuty v této normě.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 61869-3:2011 dovoleno do 2014-08-17 používat dosud platnou ČSN EN 60044-2 (35 1358) z dubna 2001.

Tuto normu je třeba používat spolu s ČSN EN 61869-1:2010 (35 1350) Přístrojové transformátory -

Část 1: Všeobecné požadavky.

Změny proti předchozí normě

Byl přepracován celý soubor norem. Část 1 nyní obsahuje společné požadavky pro všechny přístrojové transformátory a ostatní části obsahují pouze zvláštní požadavky pro jednotlivé typy přístrojových transformátorů.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60028 zavedena v ČSN IEC 28 (33 0210) Elektrotechnické předpisy – Mezinárodní norma odporu mědi

IEC 60038 zavedena v ČSN 33 0120 Elektrotechnické předpisy – Normalizovaná napětí IEC

IEC 61869-1:2007 zavedena v ČSN EN 61869-1:2010 (35 1350) Přístrojové transformátory – Část 1: Všeobecné požadavky

Vypracování normy

Zpracovatel: ORGREZ, a.s. IČ 46900829, Ing. Leoš Valenta, CSc., IČ 14927021

Technická normalizační komise: TNK 97 Elektroenergetika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Tomáš Pech

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.