

2017

Elektrické izolační systémy - Postupy pro tepelné hodnocení -
Část 31: Aplikace s projektovanou životností kratší než 5 000 hodin

ČSN
EN 61857-31

34 6220

idt IEC 61857-31:2017

Electrical insulation systems - Procedures for thermal evaluation -
Part 31: Applications with a designed life less than 5 000 hours

Systemes d'isolement électrique - Modes opératoires pour l'évaluation thermique -
Partie 31: Applications a durée de vie nominale inférieure a 5 000 heures

Elektrische Isoliersysteme - Verfahren zur thermischen Bewertung -
Teil 31: Anwendungen mit einer vorgesehenen Betriebsdauer von weniger als 5 000 h

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61857-31:2017. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61857-31:2017. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma stanoví hodnocení elektrických izolačních systémů pro aplikace s projektovanou životností kratší než 5 000 hodin. Tato zkušební metoda sleduje postupy podle normy IEC 60505 a je upravena na základě projektované životnosti.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60505 zavedena v ČSN EN 60505 ed. 3 (34 6205) Hodnocení a třídění elektroizolačních systémů

IEC 61857-1 zavedena v ČSN EN 61857-1 ed. 3 (34 6220) Elektrické izolační systémy - Postupy pro tepelné hodnocení - Část 1: Všeobecné požadavky - Nízké napětí

IEC/TR 61857-2 nezavedena

IEC 61857-21 zavedena v ČSN EN 61857-21 ed. 3 (34 6220) Elektrické izolační systémy - Postupy

pro tepelné hodnocení - Část 21: Zvláštní požadavky na modely pro všeobecné účely - Vinutí z vodičů kruhového průřezu

IEC 61857-22 zavedena v ČSN EN 61857-22 ed. 2 (34 6220) Elektrické izolační systémy - Postupy pro tepelné hodnocení - Část 22: Zvláštní požadavky na model zapouzdřené cívky - Elektrický izolační systém (EIS) vinutí z vodičů kruhového průřezu

Souvisící ČSN

ČSN EN 61857 (soubor) (34 6220) Elektrické izolační systémy - Postupy pro tepelné hodnocení

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace

o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

Technická normalizační komise: TNK 110 Elektroizolační materiály

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Milan Dian

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