

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

idt IEC 61857-22:2002

Electrical insulation systems - Procedures for thermal evaluation -
Part 22: Specific requirements for encapsulated-coil model -

Wire-wound electrical insulation system (EIS)

Systèmes d'isolation électrique - Procédures d'évaluation thermique -
Partie 22: Exigences particulières pour modèle de bobine encapsulée -

Système d'isolation électrique (SIE) à enroulements à fil

Elektrische Isoliersysteme - Verfahren zur thermischen Bewertung -

Teil 22: Spezielle Bedingungen für ein umhülltes Spulenmodell -

Elektrisches Isoliersystem aus Drahtwicklungen (EIS)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 61857-22:2002. Evropská norma EN 61857-22:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 61857-22:2002. The European Standard EN 61857-22:2002 has the status of a Czech Standard.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 61857-1 zavedena v ČSN EN 61857-1 (34 6220) Elektrické izolační systémy - Postupy pro tepelné hodnocení - Část 1: Všeobecné požadavky - Nízké napětí (idt EN 61857-1:1998, idt IEC 61857-1:1998)

Porovnání s mezinárodní normou

Obsah normy je identický s IEC 61857-22. Navíc obsahuje normativní přílohu ZA.

Informativní údaje z IEC 61857-22:2002

Mezinárodní norma IEC 61857-22 byla připravena technickou komisí IEC 98: Elektroizolační systémy (EIS).

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
98/164/FDIS	98/170/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v předchozí tabulce.

Tato publikace byla navržena v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, Část 3.

Příloha A je pouze pro informaci.

Komise rozhodla, že obsah tohoto vydání zůstane nezměněn do roku 2006. Po tomto termínu bude publikace:

- § opětně potvrzena;
- § zrušena;
- § nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- § změněna.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Petr Ježek, CSc., IČO 49924354

Technická normalizační komise: TNK 110 Elektroizolační materiály

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Vincent Csirik

ICS 29.080.30

Elektrické izolační systémy - Postupy pro tepelné hodnocení -
Část 22: Zvláštní požadavky na model zapouzdřené cívky -
Elektrický izolační systém (EIS) vinutí z vodičů kruhového průřezu
(IEC 61857-22:2002)

Electrical insulation systems - Procedures for thermal evaluation -
Part 22: Specific requirements for encapsulated-coil model -
Wire-wound electrical insulation system (EIS)
(IEC 61857-22:2002)

Systèmes d'isolation électrique -
Procédures d'évaluation thermique -
Partie 22: Exigences particulières
pour modèle de bobine encapsulée -
Système d'isolation électrique
(SIE) à enroulements à fil
(CEI 61857-22:2002)

Elektrische Isoliersysteme -
Verfahren zur thermischen Bewertung -
Teil 22: Spezielle Bedingungen
für ein umhülltes Spulenmodell -
Elektrisches Isoliersystem
aus Drahtwicklungen (EIS)
(IEC 61857-22:2002)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2002-10-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Slovenska, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CENELEC

Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel

© 2002 CENELEC. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN 61857-

22:2002 E

Předmluva

Text dokumentu 98/164/FDIS budoucího 1.vydání IEC 61857-22, připravený v IEC TC 98, Elektroizolační systémy (EIS), byl předložen IEC-CENELEC k paralelnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 61857-22 dne 2002-10-01.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému používání jako normy národní (dop) 2003-07-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2005-10-01

Přílohy označené jako „normativní“ jsou součástí této normy.

Přílohy označené jako „informativní“ jsou určeny pouze pro informaci.

V této normě je příloha ZA normativní a příloha A informativní.

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 61857-22:2002 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Úvod

Vytváří se soubor částí IEC 61857, z nichž každá bude zaměřena na určitý předmět zkoušek a/nebo aplikaci s přidruženým postupem zkoušek.

Předmětem této části IEC 61857 je postup pro všeobecné použití pro hodnocení systémů s vinutími z vodiče kruhového průřezu za použití zapouzdřeného modelu pro všeobecné účely (ECM), kde aplikace není známá.

Na základě koncepce horizontální komise budou doplňkové části vytvořeny ve spolupráci s technickými komisemi IEC odpovědnými za zařízení.

1 Rozsah platnosti

Tato část IEC 61857 specifikuje model zapouzdřené cívky (ECM), který může být použit pro hodnocení EIS se zapouzdřenými vinutími.

2 Normativní odkazy

Následující referenční dokumenty jsou nepostradatelné pro používání tohoto dokumentu. U datovaných odkazů platí pouze uvedené vydání. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání referenčního dokumentu (včetně veškerých změn).

IEC 61857-1 Elektrické izolační systémy - Postupy pro tepelné hodnocení - Část 1: Všeobecné požadavky - Nízké napětí

(Electrical insulation systems - Procedures for thermal evaluation - Part 1: General requirements - Low-voltage)

-- Vynechaný text --