



**Vodiče pro vinutí - Zkušební metody -  
Část 2: Stanovení rozměrů**

**ČSN  
EN 60 851-2**

34 7308

idt IEC 851-2:1996

Winding wires - Test methods - Part 2: Determination of dimensions

Fils de bobinage - Méthodes d'essai - Partie 2: Détermination des dimensions

Wickeldrähte - Prüfverfahren - Teil 2: Ermittlung der Maße

Tato norma je českou verzí EN 60851-2:1996. Evropská norma EN 60851-2:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 60851-2:1996. The European Standard EN 60851-2:1996 has the status of a Czech Standard.

**Nahrazení předchozích norem**

Touto normou se nahrazuje ČSN 34 7010, Část 06 ze 7. dubna 1976.

© Český normalizační institut, 1998

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

52656

Tato norma je oproti předchozí normě zcela přepracována podle evropské normy. Zkoušky týkající se stanovení rozměrů byly sloučeny do jedné normy.

### **Citované normy**

IEC 851 soubor zaveden v souboru ČSN EN 60851 Vodiče pro vinutí - Zkušební metody (idt IEC 851 soubor, idt EN 60851 soubor) (34 7308)

IEC 851-1:1996 zavedena v ČSN EN 60851-1 Vodiče pro vinutí - Zkušební metody - Část 1: Všeobecně (idt IEC 851-1:1996, idt EN 60851-1:1996) (34 7308)

IEC 851-5:1996 zavedena v ČSN EN 60851-5 Vodiče pro vinutí - Zkušební metody - Část 5: Elektrické vlastnosti (idt IEC 851-5:1996, idt EN 60851-5:1996) (34 7308)

### **Obdobné mezinárodní normy**

DIN EN 60851-2:1997 Wickeldrähte.- Prüfverfahren - Teil 2: Ermittlung der Maße (Vodiče pro vinutí - Zkušební metody - Část 2: Stanovení rozměrů)

IEC 60851-2:1996 Winding wires - Test methods - Part 2: Determination of dimensions (Vodiče pro vinutí - Zkušební metody - Část 2: Stanovení rozměrů)

### **Informativní údaje z IEC 851-2:1996**

Tato mezinárodní norma byla připravena technickou komisí IEC 55 Vodiče pro vinutí.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje prvé vydání publikované v roce 1985 a tvoří technickou revizi.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS            Zpráva o hlasování

55(471A)FDIS    55/512/RVD

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

Příloha A je informativní.

### **Vypracování normy**

Zpracovatel: Elektrotechnický zkušební ústav, IČO 001481, Jana Lvovská

Technická normalizační komise: TNK 68: Kabely a vodiče

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivan Brdička

Strana 3

---

**EVROPSKÁ NORMA  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM**

---

**EN 60851-2  
Prosinec 1996**

ICS 29.060.10

Nahrazuje HD 490.2 S2:1993

Deskriptory: electrical wire, winding wire, insulated wire, dimension

### **Vodiče pro vinutí - Zkušební metody. Část 2: Stanovení rozměrů (IEC 851-2:1996)**

Winding wires -Test methods. Part 2: Determination of dimensions (IEC 851-2:1996)

Fils de bobinage - Méthodes d'essai. Partie 2: Détermination des dimensions (CEI 851-2:1996)

Wickeldrähte - Prüfverfahren. Teil 2: Ermittlung der Maße (IEC 851-2:1996)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1996-10-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CENELEC 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 CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

# CENELEC

**Evropská komise 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 Brussels**

Strana 4

---

## **Předmluva**

Text dokumentu 55/471A/FDIS, budoucí 2. vydání IEC 851-2 vypracovaný v technické komisi IEC TC 55 Vodiče pro vinutí byl předložen k paralelnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 60851-2 dne 1996-10-01.

Tato evropská norma nahrazuje HD 490.2 S2:1993.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické

národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN

k přímému použití jako normy národní (dop) 1997-07-01

- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN (dow) 1997-07-01 v rozporu

Přílohy označené jako „normativní“ jsou součástí této normy.

V této normě je příloha ZA normativní.

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

## **Oznámení o schválení**

Text mezinárodní normy IEC 851-2:1996 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

## Úvod

Tato Část IEC 851 je jedním z prvků souboru norem, které se týkají izolovaných vodičů pro vinutí v elektrických zařízeních. Soubor má tři skupiny, které popisují:

- a) metody zkoušek (IEC 851);
- b) specifikace (IEC 317);
- c) balení (IEC 264).

## 1 Rozsah platnosti

Tato Část IEC 851 stanovuje následující zkušební metodu:

- Zkouška 4: Rozměry

Definice, všeobecné poznámky k metodám zkoušek a úplnou řadu metod zkoušek vodičů pro vinutí uvádí IEC 851-1.

## 2 Normativní odkazy

Součástí této normy jsou i ustanovení dále uvedených publikací na něž jsou odkazy v textu této Části IEC 851. V době uveřejnění této publikace byla platná uvedená vydání. Všechny publikace podléhají revizím a účastníci, kteří uzavírají dohody na podkladě této Části IEC 851 by měli využít nenovějšího vydání dále uvedených publikací. Členové IEC a ISO udržují průběžné seznamy platných mezinárodních publikací.

IEC 851-1:1996 *Vodiče pro vinutí - Zkušební metody - Část 1 : Všeobecně (Winding wires - Test methods - Part 1: General)*

IEC 851-5:1996 *Vodiče pro vinutí - Zkušební metody - Část 5: Elektrické vlastnosti (Winding wires - Test methods - Part 5: Electrical properties)*