

Zkušební metody ke stanovení
dlouhodobé tepelné odolnosti
ohebných vrstvených materiálů
metodou navinutí na trubku

ČSN IEC 795

34 6417

idt HD 480 S1: 1986

Test method for evaluating thermal endurance of flexible sheet materials using the wrapped tube method

Méthode d'essai pour évaluer l'endurance thermique des matériaux sous forme de feuille souple par la méthode de l'enroulement sur tube

Prüfverfahren zur Bestimmung des thermischen Langzeitverhaltens von flexiblen blattförmigen Werkstoffen mit dem Wickelrohrverfahren

Tato norma obsahuje IEC 795: 1984 a zavádí HD 480 S1: 1986, který je úplným a nezměněným převzetím IEC 795: 1984.

This standard contains IEC Publication 795: 1984 and implements HD 480 S 1: 1986, which is the complete and unamended adoption of the IEC Publication 795: 1984.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 216 nezavedena

IEC 243 nezavedena, zrušena 8/90 a nahrazena IEC 243-1, -2, -3

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Petr Mach, Plzeň, IČO 44635788

Technická normalizační komise: TNK 110 Elektroizolační materiály

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Heřt

© Český normalizační institut, 1997

21890

Descriptive: insulating material, flexible sheet, thermal endurance, wrapped tube method

Zkušební metody ke stanovení dlouhodobé tepelné odolnosti ohebných vrstvených materiálů
metodou navinutí na trubku

(IEC 795: 1984)

Test method for evaluating thermal endurance of flexible
sheet materials using the wrapped tube method

(IEC 795: 1984)

Methode d'essai pour évaluer l'endurance thermique des matériaux sous forme de feuille souple par
la méthode de l'enroulement sur tube (CEI 795: 1984)

Prüfverfahren zur Bestimmung des thermischen Langzeitverhaltens von flexiblen blattförmigen
Werkstoffen mit dem Wickelrohrverfahren (IEC 795: 1984)

Tento harmonizační dokument byl schválen CENELEC 1986-09-10. Podle Vnitřních předpisů CENELEC
pro členské národní komitety byly určeny termíny zavedení harmonizačního dokumentu takto:

- | | | |
|--|-------|---------|
| - nejzazší datum pro oznámení existence HD na národní úrovni (doa) | | 1987-0- |
| -15 | | |
| - nejzazší datum vydání harmonizované národní normy | (dop) | 1987- |
| 09-15 | | |
| - nejzazší datum zrušení rozporných národních norem | (dow) | 1987- |
| 09-15 | | |

Seznamy harmonizovaných národních norem lze obdržet u národních komitetů CENELEC nebo od
Ústředního sekretariátu CENELEC.

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.

Obsah

Strana

Předmluva	4
Úvodní údaje	4
Kapitola	
1 Předmět normy a rozsah platnosti	4
2 Všeobecně.....	5
3 Příprava zkušebních vzorků.....	5
4 Zahřívání vzorků.....	6
5 Úprava	6
6 Měření průrazného napětí	6
7 Postup.....	6
Tabulka	6

Předmluva

1) Oficiální rozhodnutí nebo dohody IEC týkající se technických otázek připravené technickými komisemi, v nichž jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitáty, vyjadřují v největší možné míře mezinárodní shodu v názoru na předmět, kterého se týkají.

2) Mají formu doporučení pro mezinárodní použití a v tomto smyslu jsou přijímány národními komitáty.

3) Na podporu mezinárodního sjednocení vyjadřuje IEC přání, aby všechny národní komitáty převzaly text doporučení IEC do svých národních předpisů v rozsahu, který národní podmínky dovolují. Jakýkoliv rozdíl mezi doporučením IEC a odpovídajícím národním předpisem by měl být pokud možno v národním předpise vyznačen.

Úvodní údaje

Tato norma byla vypracována subkomisí 15B: Zkoušky odolnosti, technické komise IEC č. 15: Izolační materiály. Text této normy je založen na těchto dokumentech:

Šestiměsíční pravidlo	Hlasovací zpráva
15B(CO)54	15B(CO)57

Úplné informace o hlasování ke schválení této normy jsou obsaženy v uvedené hlasovací zprávě.

Normativní odkazy na publikace IEC

IEC 216 (řada) Návod pro určení dlouhodobé tepelné odolnosti elektroizolačních materiálů

(Guide for the determination of thermal endurance properties of electrical insulating materials)

IEC 243: 1967 Doporučené metody pro zkoušení elektrické pevnosti izolačních materiálů při průmyslových kmitočtech (Recommended methods of test for electric strength of solid insulating materials at power frequencies)

1 Předmět normy a rozsah platnosti

Tato zkušební metoda slouží ke stanovení dlouhodobé tepelné odolnosti ohebných vrstvených materiálů používaných pro elektroizolační účely.