

Směrnice pro výpočet rezistance holých

a pokovených měděných jader

nízkofrekvenčních kabelů a vodičů

ČSN

IEC 344+A1

34 7702

Guide to the calculation of resistance of plain and coated copper conductors of low frequency cables and wires

Guide pour le calcul de la résistance des conducteurs de cuivre nu ou recouvert dans les câbles et fils pour basses fréquences

Berechnung des Widerstandes von blanken und überzogenen Kupferleitern für NF-Kabel und -Leitungen

Tato norma je identická s IEC 344: 1980 včetně její změny A1: 1985.

This standard is identical with IEC 344: 1980 including its amendment A1: 1985.

Národní předmluva

Změna A1: 1985 je zapracovaná do textu normy a je označena dvojitou svislou čarou na levém okraji strany.

Vypracování normy

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Praha - TESTCOM, IČO 00003468, Ing. Jaroslav Adam

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Slavínský, CSc.

© Český normalizační institut, 1996

21018

ČSN IEC 344+A1

MEZINÁRODNÍ NORMA

Směrnice pro výpočet rezistance holých a pokovených měděných jader nízkofrekvenčních kabelů a vodičů

Druhé vydání 1980

MDT 621. 315. 213. 029. 4 621. 315. 336. 96. 029. 4 621. 315. 55-034. 3. 699. 011. 22. 001. 24(036)
Deskriptory: low-frequency cables, low-frequency wires, copper conductors, calculation of resistance

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. Jakýkoli rozdíl mezi doporučením IEC a odpovídajícím národním předpisem by měl být pokud možno v národním předpise vyznačen.

Předmluva k prvnímu vydání

Tato norma byla připravena Subkomisí 46C: Nf kabely a vodiče Technické komise č. 46 IEC: Kabely, vodiče a vlnovody pro telekomunikační zařízení.

Návrhy byly projednány na zasedáních konaných v Paříži v roce 1968 a ve Stockholmu v roce 1969. Výsledkem tohoto posledního zasedání byl návrh předložený národním komitátům ke schválení podle šestiměsíčního pravidla v prosinci 1969.

Pro přijetí hlasovaly národní komitáty následujících zemí:

Austrálie, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Írán, Itálie, Izrael, Japonsko, Jihoafrická republika, Kanada, Německo,

Norsko, Rakousko, Rumunsko, Sovětský svaz, Spojené království, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Předmluva k druhému vydání

Tato norma je druhým vydáním IEC 344, které bere v úvahu tři změny schválené národními komitáty podle šestiměsíčního pravidla:

Změna č. 1:

Návrh změny projednaný Subkomisí 46C Technické komise č. 46 IEC byl předložen ke schválení podle šestiměsíčního pravidla v prosinci 1971. Publikována byla v červnu 1973.

Změna č. 2:

Návrh změny projednaný Subkomisí 46C Technické komise č. 46 IEC byl předložen ke schválení podle šestiměsíčního pravidla v červnu 1977. Publikována byla v říjnu 1978.

Změna č. 3:

Návrh změny, dokument 46C(Ústřední úřad) 109, projednaný Subkomisí 46C Technické komise č. 46 IEC, byl předložen ke schválení podle šestiměsíčního pravidla v únoru 1979.

Pro přijetí hlasovaly národní komitáty následujících zemí:

Austrálie, Belgie, Československo, Egypt, Francie, Itálie, Japonsko, Kanada, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Sovětský svaz, Spojené království, Spojené státy, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

3

ČSN IEC 344+A1

Předmluva ke změně A1: 1985

Změny obsažené v tomto dokumentu byly schváleny podle šestiměsíčního pravidla.

Návrh změn projednaný Subkomisí 46C Technické komise č. 46 byl dán do oběhu pro schválení podle šestiměsíčního pravidla v červenci 1984 jako dokument 46C (Ústřední úřad) 170.

Bližší podrobnosti je možno nalézt ve zprávě o hlasování, dokument 46C (Ústřední úřad) 176.

1 Rozsah platnosti

Tato norma platí pro nízkofrekvenční kabely a vodiče pro telekomunikace a udává obecnou metodu pro výpočet rezistance měděných jader.

4