



Nízkofrekvenční kabely s polyolefinovou izolací a vrstveným polyolefinovým pláštěm zabraňujícím vnikání vlhkosti. Část 3: Skupinové kabely, neplněné s vrstveným polyetylenovým pláštěm zabraňujícím vnikání vlhkosti, měděnými dráty s plnou nebo pěnovou izolací

ČSN IEC 708-3

34 7834

Low-frequency cables with polyolefin insulation and moisture barrier polyolefin sheat

Part 3: Unit type, unfilled, moisture barrier polyethylene sheated cables with copper conductors and solid or cellular insulation.

Cables pour basses fréquences a isolation polyoléfine et gaine polyoléfine a barrière d'étanchéité

Troisième partie: Câbles de type en faisceaux, non remplis, avec gaine polyéthylène a barrière d'étanchéité conducteurs en cuivre et isolant massif ou cellulaire

Niederfrequenzkabel mit Polyolephinisolation und mit geschichtetem vor Feuchtigkeitseindringen schutzendem Polyolephinmantel

Teil 3: Gruppenkabel, ungefüllt, mit geschichtetem, Feuchtigkeitseindringen verhinderndem Polyethylenmantel, mit Kupferleitern, mit Voll- oder Schaumisolation

Tato norma obsahuje IEC 708-3:1981 a změnu č. 1:1983

This standard contains the IEC 708-3: 1981 and Amendment No. 1:1983.

Tato norma je přeložena z anglického znění bez redakčních změn. V případě, že vznikne spor o výklad, použije se původní anglické znění normy.

This standard is translated from the English version without any editorial modifications. In case of controversy about interpretation, apply the original version of this standard.

Tato norma je podle § 3 zákona č. 142/1991 Sb. o československých technických normách závazná v rozsahu působnosti Ministerstva dopravy a spojů Slovenské republiky na základě jeho požadavku.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 708-1:1981 zavedena v ČSN IEC 708-1 Nízkofrekvenční kabely s polyolefinovou izolací a vrstveným polyolefinovým pláštěm zabraňujícím vnikání vlhkosti: Část 1: Všeobecná specifikace.

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

IEC 708-3:1981 Low-frequency cables with polyolefin insulation and moisture barrier polyolefin sheath

Part 3: Unit type, unfilled, moisture barrier polyethylene sheathed cables with copper conductors and solid or cellular insulation

(Nízkofrekvenční kabely s polyolefinovou izolací a vrstveným polyolefinovým pláštěm zabraňujícím vnikání vlhkosti)

Část 2: Skupinové kabely, neplněné s vrstveným polyetylenovým pláštěm zabraňujícím vnikání vlhkosti, měděnými jádry, s plnou pěnovou izolací).

© Federální úřad pro normalizaci a měření

28830

Strana 2

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: LLG.N/telefonní zařízení, LLG.C/telefonní síť, KNV/kabelové spoje, KNN.NM/izolované kabely, WKF.K/polyolefiny, DYM.FC/polyetylén, CIL.IL/vlhkost, AUY/ochrana (před působením negativních vlivů)

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav spojů Praha, IČO - 003468, Ing. Bohumil Konopásek

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely, vodiče a izolanty

Pracovník Institutu pro technickou normalizaci: Ing. Ivana Nováková

Strana 3

**NÍZKOFREKVENČNÍ KABELY S POLYOLEFINOVOU
IZOLACÍ A VRSTVENÝM POLYOLEFINOVÝM PLÁŠTĚM
ZABRAŇUJÍCÍM VNIKÁNÍ VLHKOSTI**

**Část 3: Skupinové kabely, neplněné s vrstveným
polyetylenovým pláštěm zabraňujícím vnikání vlhkosti,
měděnými jádry, s plnou nebo pěnovou izolací
IEC 708-3**

První vydání

1981

Změna č. 1: 1983

MDT 621.315.213.14

Obsah	strana
Předmluva	3
Úvodní údaje	3
1 Předmět normy	4
2 Citované normy	4
3 Provedení a rozměry hotového kabelu	4

Předmluva

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

2) Mají formu doporučení pro mezinárodní použití a v tomto smyslu jsou přijímána národními komitěty.

3) Na podporu mezinárodního sjednocení vyjadřuje IEC přání, aby všechny národní komitěty 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 jasně vyznačen.

Úvodní údaje

Tato norma byla připravena subkomisí 46C: NF kabely a vodiče technické komise IEC č. 46: Kabely, vodiče a vlnovody pro telekomunikační zařízení.

Návrh byl projednán na zasedání konaném v roce 1979 v Ottawě. V návaznosti na toto zasedání byl návrh dokumentu 46C(CO) 120 předložen ke schválení národním komisím podle šestiměsíčního pravidla v květnu 1980.

Pro přijetí normy hlasovaly národní komise následujících zemí: Belgie, Francie, Itálie, Izrael, Kanada, Německo, Nizozemsko, Norsko, Nový Zéland, Rumunsko, SNS, Spojené království, Španělsko, Švédsko, Turecko, USA.

Do normy je zapracována také změna č. 1: 1983. Změna č. 1 byla odsouhlasena podle šestiměsíčního pravidla.

Návrh byl projednán v subkomisi 46C technické komise č. 46, byl odsouhlasen podle šestiměsíčního pravidla v lednu 1982, jako dokument 46C (CO) 149.