



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

Část 4: Skupinové kabely neplněné s vrstveným polyetylenovým pláštěm zabraňujícím vnikání vlhkosti, měděnými dráty, s plnou izolací a nosným lanem

ČSN IEC 708-4

34 7835

Low-frequency cables with polyolefin insulation moisture barrier polyolefin sheath

Part: 2: Unit type, unfilled, moisture barrier polyethylene sheathed cables with copper conductors, solid insulation and integral suspension strand

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

Quatrième partie: Câbles de type en faisceaux, non remplis, avec gaine polyéthylène à barrière d'étanchéité, conducteurs en cuivre et isolant massif et porteur intégré

Niederfrequenzkabel mit Polyolephinisolation und mit geschichtetem vor Feuchtigkeitseindringen schutzendem Polyolephinmantel

Teil 4: Gruppenkabel, ungefüllt, mit geschichtetem Feuchtigkeitseindringen verhinderndem Polyethylenmantel, mit Kupferleitern, mit Vollisolation und Tragseil

Tato norma obsahuje IEC 708-4:1981 a změnu č. 1:1983.

This standard contains the IEC 708-4:1981 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 modification. 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 zavedena v ČSN IEC 708-1 Nizkofrekvenční kabely s polyolefinovou izolací a vrstveným polyolefinovým pláštěm zabraňujícím vnikání vlhkosti. Část 1: Všeobecná specifikace

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

IEC 708-4: Low-frequency cables with polyolefin insulation and moisture barrier polyolefin sheath

Part 4: Unit type, unfilled, moisture barrier polyethylene sheathed cables with copper conductors, solid insulation and integral suspension strand

(Nizkofrekvenční kabely s polyolefinovou izolací a vrstveným polyolefinovým pláštěm zabraňujícím vnikání vlhkosti.

Část 4: Skupinové kabely, neplněné, s vrstveným polyetylenovým pláštěm zabraňujícím vnikání vlhkosti, měděnými jádry, s plnou izolací a nosným lanem).

© Federální úřad pro normalizaci a měření

28831

Strana 2

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

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

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 4: Skupinové kabely, neplněné, s vrstveným
polyetylenovým pláštěm zabraňujícím vnikání vlhkosti,
měděnými jádry, s plnou izolací a nosným lanem
ČSN IEC 708-4**

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 Nosné lano	4
4 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 možné 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) 121 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) 150.

1 Předmět normy

Tato norma obsahuje požadavky na neplněné kabely s vrstveným polyetylenovým pláštěm zabraňujícím vnikání vlhkosti, s měděnými jádry, plnou izolací a zalisovaným nosným lanem.

Kabely jsou vhodné pro instalaci ve venkovním prostředí.

POZNÁMKA - Pro instalaci v drsných povětrnostních podmínkách by měly být kabely zvlášť přizpůsobeny.