



**KABELY A VODIČE IZOLOVANÉ PVC
PRO JMENOVITÁ NAPĚTÍ DO 450/750 V VČETNĚ
Část 8: Jednožilové vodiče
pro dekorativní řetězce**

Prosinec 1995

**ČSN 34 7410-8
HD 21.8 S1+A1**

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V Part 8: Single core non-sheathed cables for decorative chains

Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus égale à 450/750 V Huitième partie: Monoconducteurs pour guirlandes lumineuses

Polyvinylchlorid-isolierte Leitungen mit Nennspannung bis 450/750 V Teil 8: Einadrige Leitungen ohne Mantel für Lichterketten

Tato norma obsahuje HD 21.8 S1:1990 včetně změny A1: 1991.

This standard contains HD 21.8 S1: 1990 including its Amendment AM1:1991.

Národní předmluva

Citované normy

HD 21.1 S2 zaveden v ČSN 34 7410-1 Kabely a vodiče izolované PVC pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně. Část 1: Všeobecné požadavky

HD 21.2 S2 dosud nezaveden

HD 383 zaveden v ČSN IEC 228 Jádra káblů (34 7201)

HD 405.1 zaveden v ČSN IEC 332-1 Zkoušky elektrických kabelů v podmínkách požáru. Část 1: Zkouška samostatného svislého izolovaného vodiče nebo kabelu (34 7111)

HD 505 zaveden v souboru ČSN IEC 811 Všeobecné zkušební metody izolačních a plášťových materiálů elektrických kabelů (34 7307)

Další související normy

ČSN 34 5123 Kabelářské názvoslovie

ČSN 64 0001 Plastikářská a gumářská terminologie

Obdobné mezinárodní a zahraniční normy

DIN VDE 0281 Teil 104: 1992 PVC - isolierte Starkstromleitungen. PVC - Lichterkettenleitung

(PVC - silové vodiče. PVC - světelné řetězce)

NF C32-204:1991 Conducteurs et câbles isolés pour installations. Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle de tension assignée au plus égale à 450/750 V conducteurs souples pour guirlandes lumineuses series harmonisées et series du type national

(Vodiče a kabely izolované PVC pro jmenovitá napětí 450/750 V, vodiče pro světelné řetězce harmonizované a národní typy)

SN HD 21.8 S1:1991 PVC-isolierte Leitungen mit Nennspannung bis 450/750 V. Teil 8: Leitungen ohne Mantel für Lichterketten

(PVC- izolované vodiče pro jmenovitá napětí do 450/750 V. Část 8: Vodiče pro světelné řetězce)

© Český normalizační institut, 1995

18160

Strana 2

Vysvětlivky

Třídy zkoušek:

T - typová zkouška

S - výběrová zkouška

R - kusová zkouška

Vypracování normy

Zpracovatel: KABLO Velké Meziříčí, s. p., IČO 659185, Ing. Marie Chylíková

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivana Nováková

Strana 3

HD 21.8 S1
CENELEC
Dotisk obsahuje AM1

Prosinec 1990

Překlad z anglické verze.

MDT: 621.315.2:621.315.616-036.743:628.974.6

Deskriptory: Electrical installation, insulated cable, flexible cable, polyvinyl chloride, lighting chain

KABELY A VODIČE IZOLOVANÉ POLYVINYLCHLORIDEM PRO JMEMOVITÁ NAPĚTÍ DO 450/750 V VČETNĚ Část 8: Jednožilové vodiče pro dekorativní řetězce

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V Part 8: Single core non-sheathed cables for decorative chains

Conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension nominale au plus égale à 450/750 V Huitième partie: Monoconducteurs pour guirlandes lumineuses

Polyvinylchlorid-isolierte Leitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V Teil 8: Einadrige Leitungen ohne Mantel für Lichterketten

Obsah HD

Harmonizační dokument obsahuje:

- text připravený CENELEC TC 20

Tento harmonizační dokument byl schválen CENELEC 11. 9. 1990.

Tento harmonizační dokument existuje ve třech oficiálních verzích (angličtině, francouzštině a němčině).

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou členové CENELEC povinni:

- vydat novou harmonizovanou národní normu do nebo před 1. 6. 1991
- zrušit všechny rozporné národní normy do nebo před datem 1. 6. 1991

Harmonizované národní normy řádných členů CENELEC jsou uvedeny v seznamu na informačním listu příslušejícímu k HD, který lze získat v národních komisích členů CENELEC nebo v Ústředním 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.

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

HD 21 původně CENELEC zavedl 9. července 1975.

Druhé vydání bylo doplněno 1. ledna 1984 a v té době obsahoval o pět částí.

Od roku 1984 jsou vydávány nové části, původní části jsou doplněny a byl připojen HD 505, který nahrazuje HD 385 v oblasti odkazů na zkoušky.

Tento dotisk pěti částí druhého vydání HD 21 zahrnuje všechny schválené doplňky a záměnu HD 505.

Nové Části 8 a 9 HD 21, které jsou v prvním vydání, jsou nově vydané i se svými doplňky a/nebo záměnou HD 505.

Vydání nové Části 7 je shodné s tímto novým vydáním.

HD 21 má nyní následující části:

HD 21.1 S2 Všeobecné požadavky (s A1, A2, A3 a A4)

HD 21.2 S2 Zkušební metody (s A1)

HD 21.3 S2 Vodiče pro pevná uložení (s A1)

HD 21.4 S2 Kabely pro pevná uložení

HD 21.5 S2 Ohebné kabely a šňůry (s A1, A2 a A3)

HD 21.6 S2 (Volný)

HD 21.7 S1 Vodiče pro vnitřní instalaci s teplotou jádra do 90 °C

HD 21.8 S1 Vodiče pro dekorativní řetězce (s A1)

HD 21.9 S1 Vodič pro instalaci při nízkých teplotách (s A1)

Toto první vydání Části 8 HD 21 nyní obsahuje: A1 - vydaný 1. 6. 1991

V této Části 8 HD 21 jsou citované další části tohoto HD a následující harmonizační dokumenty:

HD 383 Jádra kabelů (převzetí IEC 228)

HD 405.1 Zkoušky elektrických kabelů v podmínkách požáru Část 1: Zkouška samostatného svislého izolovaného vodiče nebo kabelu (převzetí IEC 332-1)

HD 505 Všeobecné zkušební metody kabelových izolačních a plášťových materiálů (převzetí IEC 811)
Všechny odkazy na jiné HD zahrnují poslední vydání těchto dokumentů.

Obsah	strana
1 Předmět normy	5
2 Jednožilové vodiče pro dekorativní řetězce ,	5
2.1 Kódové značení	5
2.2 Jmenovité napětí	5
2.3 Konstrukce	5
2.4 Zkoušky	5
2.5 Podmínky použití.,	5
3 Jednožilové vodiče pro vnitřní dekorativní světelné řetězce	6
3.1 Kódové značení	6
3.2 Jmenovité napětí	6
3.3 Konstrukce	6

3.4	Zkoušky	7
3.5	Podmínky použití	7

1 Předmět normy

Tato Část 8 HD podrobně specifikuje PVC izolované vodiče pro jmenovité napětí do U_o/U 300/500 V pro vnitřní dekorativní řetězce.

Vodiče musí vyhovovat požadavkům uvedeným v Části 1 a zvláštním požadavkům této části.

-- Vynechaný text --