


2000

	Kabely a vodiče izolované PVC pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně - Část 8: Jednožilové vodiče pro dekorativní řetězce	ČSN 34 7410-8
---	---	---------------

idt HD 21.8 S2:1999

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
-
Partie 8: Monoconducteurs pour guirlandes lumineuses

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

Tato norma obsahuje identické znění harmonizačního dokumentu HD 21.8 S2:1999.

This standard contains identical version of the Harmonisation Document HD 21.8 S2:1999.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 34 7410-8 z prosince 1995.

(c) Český normalizační institut,
2000
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

59588

Předmluva

..... 3

1 Rozsah
platnosti

..... 5

2 Normativní
odkazy

..... 5

3 Jednožilové vodiče pro vnitřní dekorativní světelné
řetězce..... 5**3.1** Kódové
značení

..... 5

3.2 Jmenovité
napětí

..... 5

3.3
Konstrukce

..... 5

3.4
Zkoušení

..... 6

3.5 Pokyny pro použití
(Informativní)..... 6**Příloha A** (informativní)

Bibliografie..... 7

Strana 3

Předmluva

Změny proti předchozí normě

V tomto druhém vydání není popsán vodič typu H05V-F.

Citované normy

HD 21 soubor zaveden v souboru ČSN 34 7410 Kabely a vodiče izolované PVC pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně (idt HD 21 soubor)

HD 383 S2 zaveden v ČSN 34 7201 Jádra kabelů - Pokyn pro mezní rozměry jader kruhového průřezu (idt HD 383 S2:1986, idt HD 383 S2:1986/A1:1989, idt HD 383 S2:1986/A2:1993, mod IEC 228:1978, mod IEC 228A:1982)

HD 516 zaveden v ČSN 34 7402 Pokyny pro používání nn kabelů a vodičů (idt HD 516 S2:1997)

EN 50265-1 zavedena v ČSN EN 50265-1 (34 7101) Společné metody zkoušek pro kabely v podmínkách požáru - Zkouška odolnosti proti svislému šíření plamene pro vodiče nebo kabely s jednou izolací - Část 1: Zkušební zařízení (idt EN 50265-1:1998)

EN 60719 zavedena v ČSN EN 60719 (34 7408) Výpočet nejmenších a největších vnějších rozměrů kabelů s měděným kruhovým jádrem a jmenovitým napětím do 450/750 V včetně (idt EN 60719:1993, idt IEC 719:1992)

EN 60811 soubor zaveden v souboru ČSN EN 60811 (34 7010) Všeobecné zkušební metody izolačních a plášťových materiálů elektrických kabelů (idt EN 60811 soubor, idt IEC 60811 soubor)

Informativní údaje z HD 21.8 S2:1999

HD 21 původně CENELEC zavedl 9. července 1975.

Druhé vydání bylo doplněno 1. ledna 1984 a v této době obsahovalo pět částí.

Od 1984 jsou vydávány nové části a původní části jsou doplněny.

Toto nové vydání HD 21.8 je aktualizací obsahující souhrn všech změn.

HD 21 má nyní následující části:

HD 21.1 S3 - Všeobecné požadavky HD

HD 21.2 S3 - Zkušební metody

HD 21.3 S3 - Vodiče pro pevná uložení

HD 21.4 S2 - Kabely pro pevná uložení

HD 21.5 S3 - Ohebné kabely a šňůry

HD 21.6 - Volný

HD 21.7 S2 - Vodiče pro vnitřní instalaci s teplotou jádra do 90 °C

HD 21.8 S2 - Jednožilové vodiče pro dekorativní řetězce

HD 21.9 S2 - Jednožilové vodiče pro instalaci při nízkých teplotách

HD 21.10 S1 - Spirálové přívody

HD 21.11 S1 - Kabely pro svítidla

HD 21.12 S1 - Tepelně odolné kabely a šňůry

HD 21.13 S1 - Dvou nebo vícežilové oleji odolné kabely

Text návrhu byl předložen k Jednotnému schvalovacímu postupu CENELEC (UAP) a byl přijat dne 1999-08-01 jako HD 21.8 S2.

Strana 4

Byla stanovena následující data:

- nejzazší datum oznámení existence HD na národní úrovni (doa) 2000-02-01
- nejzazší datum zavedení HD na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení HD k přímému použití jako normy národní (dop) 2000-08-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s HD v rozporu (dow) 2001-08-01

Souvisící ČSN

ČSN 34 5123 Kabelárske názvoslovie

ČSN IEC 50 (461) + A1 Mezinárodní elektrotechnický slovník Kapitola 461: Elektrické kabely (33 0050)

Vysvětlivky k textu převzaté normy

Třídy zkoušek:

T - typová zkouška

S - výběrová zkouška

R - kusová zkouška

Vypracování normy

Zpracovatel: KABLO ELEKTRO Velké Meziříčí, spol s r.o., IČO 25250264, Ing. Marie Chylíková

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivan Brdička

1 Rozsah platnosti

Tato část 8 HD podrobně určuje zvláštní požadavky pro PVC izolované vodiče pro jmenovité napětí U_0/U 300/300 V pro vnitřní dekorativní řetězce.

Vodiče musí vyhovovat požadavkům uvedeným v Části 1 tohoto HD a zvláštním požadavkům této Části 8.

2 Normativní odkazy

Do HD 21.8 jsou začleněny formou datovaných nebo nedatovaných odkazů ustanovení z jiných publikací. Tyto normativní odkazy jsou uvedeny na vhodných místech textu a seznam těchto publikací je uveden níže. U datovaných odkazů se pozdější změny nebo revize kterékoli z těchto publikací vztahují na HD 21.8 jen tehdy, pokud do něj byly začleněny změnou nebo revizí. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání příslušné publikace.

HD 383 Jádra kabelů (převzetí IEC 228 a 228A)
(*Conductors of insulated cables Endorsing IEC 228 and 228A*)

EN 50265-1 1) Zkoušky elektrických kabelů v podmínkách požáru - Zkouška odolnosti proti vertikálnímu šíření plamene pro vodiče nebo kabely s jednou izolací - Část 2-1: Postupy - 1 kW směsný plamen

(*Common test methods for cables under fire conditions - Test for resistance to vertical flame propagation for a single insulated conductor or cable - Part 2-1: Procedures - 1 kW pre-mixed flame*)

EN 60811 Všeobecné zkušební metody kabelových izolačních a plášťových materiálů
(*Common test methods for insulating and sheathing materials of electric cables*)

-- Vynechaný text --