


1999

| | | |
|---|--------------------------------|-------------|
|  | Systém značení kabelů a vodičů | ČSN 34 7409 |
|---|--------------------------------|-------------|

idt HD 361 S3:1999

System for cable designation

Système de désignation de câbles

System für Typkurzzeichen von isolierten Leitungen

Tato norma obsahuje identické znění harmonizačního dokumentu HD 361 S3:1999.

This standard contains identical version of the Harmonization Document HD 361 S3:1999.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2001-01-01 se ruší ČSN 34 7409 z ledna 1996, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

© Český normalizační institut,

1999

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

56217

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 3

1 Rozsah
platnosti

.....
..... 4

2 Normativní
odkazy

.....
... 4

3 Základní prvky
značení

..... 4

4 První část
značení

.....
.... 4

Tabulka 1a: Vztah k
normám

..... 4

Tabulka 1b: Jmenovité
napětí.....
5

5 Druhá část
značení

.....
. 5

Tabulka 2a: Izolační a nekovové plášťové
materiály.....

5

Tabulka 2b: Kovové
krytí

.....
6

Tabulka 2c: Speciální konstrukční prvky
kabelu.....

6

Tabulka 2d: Speciální konstrukce
kabelu.....

6

Tabulka 2e: Materiál
jádra

..... 6

Tabulka 2f: Typ

jádra

.....
... 6

6 Třetí část

značení

.....
..... 7

Tabulka 3: Počet (y) žil a jmenovitý průřez (y)

jader..... 7

Příloha A

(informativní)

.....
. 9

Strana 3

Předmluva

Souběžně s touto normou se může používat ČSN 34 7409 Systém značení kabelů a vodičů z ledna 1996.

Změny proti předchozí normě

Ve třetím vydání je v tabulce 1b snížena hranice jmenovitého napětí do 450/750 V. V ostatních tabulkách jsou uvedeny jen materiály a konstrukční prvky, které jsou použity jen v těchto harmonizovaných kabelech a vodičích.

Citované normy

HD 22.6 S2:1995 zaveden v ČSN 34 7440-6 Pryžová kabely a vodiče pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně. Část 6: Svařovací vodiče (idt HD 22.6 S2:1995)

HD 359 S2:1990 nahrazen EN 50214 zavedenou v ČSN EN 50214 Ohebné výtahové kabely (idt EN 50214:1997) (34 7472)

HD 383 S2:1986 zaveden v ČSN IEC 228 a ČSN IEC 228A Jadrá kablov (idt IEC 228:1978 a IEC 228A:1982, idt HD 383 S2:1986) (34 7201)

EN 50214:1997 zavedena v ČSN EN 50214 Ohebné výtahové kabely (idt EN 50214:1997) (34 7472)

Informativní údaje z HD 361 S3:1999

HD 361 byl přijat CENELEC 18. listopadu 1976 a druhé vydání bylo vydáno 1986.

Toto třetí vydání provádí usnesení TC 20 z jejího Helsinského zasedání (květen 1994) omezit jmenovité napětí kabelů obsažených v tomto HD na nejvyšší hranici 450/750 V a následující rozhodnutí Dublinského zasedání (duben 1997) zahrnout pouze harmonizované kabely a šňůry nebo Uznané národní typy, které odsouhlasila a vydala TC 20.

Tento harmonizační dokument byl předložen k Jednotnému schvalovacímu postupu CENELEC (UAP) a byl přijat dne 1999-01-01 jako HD 361 S3.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší datum oznámení platnosti HD na národní úrovni /doa/ 1999-07-01

- nejzazší datum zavedení HD na národní úrovni vydáním

identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení HD

k přímému použití jako národní normy /dop/ 2000-01-01

- nejzazší datum zrušení národních norem,

kteře jsou s HD v rozporu /dow/ 2001-01-01

Tento harmonizační dokument HD 361 S3:1999 nahrazuje HD 361 S2:1986 a jeho změny.

Souvisící ČSN

ČSN 34 5123 Kabelárske názvoslovie

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

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

Strana 4

1 Rozsah platnosti

Tento harmonizační dokument podrobně popisuje systém značení pro harmonizované silové kabely a šňůry jmenovitého napětí do 450/750 V včetně.

Zahrnuje pouze harmonizované kabely a šňůry (nebo Uznané národní typy - podle POZNÁMKY).

POZNÁMKA - Použití systému pro Uznané národní typy kabelů a šňůr je dovoleno CENELEC/TC20 za předpokladu, že se tyto typy značí „A“ (podle Tabulky 1a).

2 Normativní odkazy

Do HD 361 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 kterékoliv z těchto publikací vztahují na HD 361 jen tehdy, pokud do ní byly začleněny změnou nebo revizí. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání příslušné publikace.

HD 22.6 Svařovací vodiče (*Arc welding cables*)

HD 359 Ploché polyvinylchloridové výtahové kabely (*Flat polyvinyl chloride sheathed flexible cables*)

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

EN 50214 Ohebné výtahové kabely (*Flexible cable for lifts*)

-- Vynechaný text --