


2002

	Označování žil kabelů a ohebných šňůr	ČSN 33 0166 ed. 2
---	---------------------------------------	----------------------

idt HD 308 S2:2001

Identification of cores in cables and flexible cords

Identification des conducteurs des câbles et cordons souples

Kennzeichnung von Adern in Kabel/Leitungen und flexiblen Leitungen

Tato norma obsahuje identické znění harmonizačního dokumentu HD 308 S2:2001.

This standard contains identical version of the Harmonization Document HD 308 S2:2001.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2006-04-01 se ruší ČSN 33 0167 Označování a používání žil kabelů z ledna 2002 a ČSN 33 0166 Označování a používání žil ohebných kabelů z ledna 2002, které do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Touto normou se ruší úvodní ustanovení, druhý a třetí odstavec článku 3.1.2.3 a článek 8.3 ČSN 33 0165 Elektrotechnické předpisy. Značení vodičů barvami nebo číslicemi. Prováděcí ustanovení z října 1992.

Předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2006-04-01 používat ČSN 33 0167 Označování a používání žil kabelů z ledna 2002 a ČSN 33 0166 Označování a používání žil ohebných kabelů z ledna 2002.

Změny proti předchozí normě

Tato norma sjednocuje text ČSN 33 0166 a ČSN 33 0167 a upřesňuje text článků 3.1.2.3 a 8.3 ČSN 33 0165.

Citované normy

HD 193 zaveden v ČSN IEC 449 (33 0130) Napě»ová pásma pro elektrické instalace v budovách (idt HD 193 S2:1980; idt IEC 449:1973 + A1:1979)

HD 626 zaveden v souboru ČSN 34 7614 Kabely pro venkovní vedení distribuční soustavy s jmenovitým napětím $U_0/U (U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV

EN 60446 zavedena v ČSN EN 60446 (33 0165) Základní a bezpečnostní zásady při obsluze strojních zařízení - Značení vodičů barvami nebo číslicemi (idt EN 60446:1999; idt IEC 60446:1999)

Obdobné mezinárodní normy

HD 308 S2:2001 Identification of cores in cables and flexible cords
(*Označování žil kabelů a ohebných šňůr*)

Informativní údaje z HD 308 S2:2001

Tento harmonizační dokument byl připraven SC 64B, Ochrana před tepelnými účinky, technické komise CENELEC TC 64, Elektrické instalace v budovách.

Text návrhu byl podroben formálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako HD 308 S2 dne 2001-0-01.

Tento harmonizační dokument nahrazuje HD 3 S2:1976 a HD 308 S1:1976.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum oznámení existence HD na národní úrovni (doa) 2001-10-01
- nejzazší datum zavedení HD na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení HD k přímému používání jako normy národní (dop) 2002-05-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s HD v rozporu (dow) 2006-04-01

Souvisící ČSN

ČSN 33 0165 Elektrotechnické předpisy. Značení vodičů barvami nebo číslicemi. Prováděcí ustanovení

ČSN 33 0167 Označování a používání žil kabelů (idt HD 3 S2:1976)

Vypracování normy

Zpracovatel: Elektrotechnický zkušební ústav, IČO 001484, Jan Tůma

Technická normalizační komise: TNK 22 Elektrotechnické předpisy

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Vincent Csirik

Strana 3

1 Rozsah platnosti

Tato norma platí pro identifikaci žil pevných a ohebných kabelů a šňůr, jejichž jmenovité napětí nepřesahuje horní mez napěťového pásma II (podle HD 193).

Tato norma platí pro

- elektrické instalace,
- distribuční soustavy,
- napájení pevných nebo pohyblivých zařízení používajících elektrický proud a
- šňůry přenosných zařízení.

POZNÁMKA Pro distribuční soustavy je značení čísla dovoleno.

Tato norma není určena k použití pro

- kabely nebo izolované vodiče použité ve vnitřním vedení zařízení používajících elektrický proud nebo v továrně zhotovených sestavách, nebo vyrobených podle jejich vlastních evropských norem, nebo
- kabely a šňůry použité v DC aplikacích, nebo
- kabely a šňůry, které mají více žil než je počet uvedený v tabulkách 1 a 2, nebo
- obvody určené pro použití jiná než výhradně k napájení zařízení energií, nebo
- zakrytá nadzemní venkovní vedení a izolovaná venkovní vedení podle HD 626.

2 Normativní odkazy

Do tohoto harmonizačního dokumentu jsou začleněna 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 tento harmonizační dokument jen tehdy, pokud do něho byly začleněny změnou nebo revizí. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání příslušné publikace.

HD 193 Napě»ová pásma pro elektrické instalace v budovách
(*Voltage bands for electrical installations in buildings*)

HD 626 Kabele pro venkovní vedení distribuční soustavy s jmenovitým napětím $U_0/U (U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV
(*Overhead distribution cables of rated voltage $U_0/U (U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV*)

EN 60446 Základní a bezpečnostní zásady při obsluze strojních zařízení - Značení vodičů barvami nebo číslicemi
(*Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of conductors by colours and numerals*)

-- Vynechaný text --