

2003

	Impulzní zkoušky kabelů a jejich příslušenství	ČSN EN 60230 34 7004
--	---	--------------------------------

idt IEC 230:1966

Impulse tests on cables and their accessories

Essais de choc des câbles et de leurs accessoires

Stoßspannungsprüfungen an Kabeln und deren Garnituren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 60230:2002. Evropská norma EN 60230:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 60230:2002. The European Standard EN 60230:2002 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN IEC 230 (34 7004) ze srpna 1997.

© Český normalizační institut,

2003

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

66872

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí normy. Zatímco ČSN IEC 230 ze srpna 1997 převzala IEC 230:1966 schválením k přímému používání jako ČSN vyhlášením ve Věstníku ÚNMZ, tato norma přejímá EN 60230:2002 překladem.

Citované normy

IEC 60 nahrazena souborem IEC 60 zavedeným v ČSN IEC 60-1 (34 5640) Technika zkoušek vysokým napětím. Část 1: Obecné definice a požadavky na zkoušky (idt IEC 60-1:1989; idt HD 588.1 S1:1991) a v ČSN EN 60060-2 (34 5640) Technika zkoušek vysokým napětím - Část 2: Měřicí systémy (idt EN 60060-2:1994; idt IEC 60-2:1994; idt EN 60060-2/A11:1998)

IEC 141-1 dosud nezavedena

IEC 141-2 dosud nezavedena

IEC 141-3 dosud nezavedena

Informativní údaje z IEC 230:1966

Tato norma byla připravena subkomisí 20A Vysokonapěťové kabely technické komise IEC 20 Elektrické kabely.

Návrh byl projednán na zasedání konaném v Bělehradě v roce 1963. Na základě tohoto zasedání byl návrh předložen ke schválení národním komitétům podle šestiměsíčního pravidla v únoru 1964.

Pro přijetí této normy hlasovaly následující země: Rakousko, Belgie, Kanada, Čína (Lidová republika), Československo, Dánsko, Německo, Izrael, Itálie, Japonsko, Korea (Republika), Nizozemsko, Norsko, Rumunsko, Švédsko, Švýcarsko, Turecko, Spojené království, Spojené státy americké.

Vypracování normy

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Praha - TESTCOM, IČO 00003468, Ing. Jaroslav Adam

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivan Brdička

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 60230 Duben 2002
---	------------------------

ICS 29.060.20

Nahrazuje HD 48 S1:1977

Impulzní zkoušky kabelů a jejich příslušenství
(IEC 60230:1966)
Impulse tests on cables and their accessories
(IEC 60230:1966)

Essais de choc des câbles
et de leurs accessoires
(CEI 60230:1966)

Stoßspannungsprüfungen an Kabeln
und deren Garnituren
(IEC 60230:1966)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2002-03-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CENELEC

Evropský výbor 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 Brusel

© 2002 CENELEC. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN

60230:2002 E

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy IEC 60230:1966 připravený IEC TC 20 Elektrické kabely byl schválen CENELEC jako HD 48 S1 dne 1974-05-07.

Tento harmonizační dokument byl předložen k formálnímu hlasování pro převedení na evropskou normu a byl schválen CENELEC jako EN 60230 dne 2002-03-01.

Bylo stanoveno toto datum:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni
vydáním identické národní normy nebo vydáním
oznámení o schválení EN k přímému používání
jako normy národní

(dop) 2003-03-01

-- Vynechaný text --