

1999

	Koaxiální kabely užívané v rozvodné síti - Část 5: Dílčí specifikace kabelů pro vnitřní rozvody v sítích pracujících při kmitočtech mezi 5 MHz a 2 150 MHz	ČSN EN 50117-5 34 7740
---	--	------------------------------

Coaxial cables used in cabled distribution networks -

Part 5: Sectional specification for indoor drop cables for use in networks operating at frequencies between 5 MHz and 2 150 MHz

Câbles coaxiaux de raccordement pour réseaux câblés -

Partie 5: Spécification intermédiaire pour câbles à usage intérieur de réseaux fonctionnant à une fréquence comprise entre 5 MHz et 2 150 MHz

Koaxialkabel für Kabelverteilanlagen -

Teil 5: Rahmenspezifikation für Hausinstallationskabel für Anlagen für Frequenzen von 5 MHz bis 2 150 MHz

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50117-5:1997. Evropská norma EN 50117-5:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50117-5:1997. The European Standard EN 50117-5:1997 has the status of a Czech Standard.

(c) Český normalizační institut,
1999

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

54023

EN 50117-1:1995 zavedena v ČSN EN 50117-1:1997 Koaxiální kabely užívané v rozvodné síti - Část 1: Kmenová specifikace (idt EN 50117-1:1995) (34 7740)

HD 624.2 S1:1994 zaveden v ČSN 34 7810-2:1996 Hmoty používané pro telekomunikační kabely - Část 2: Směsi PVC pro pláště (idt HD 624.2 S1:1994)

HD 624.6 S1:1995 zaveden v ČSN 34 7810-6:1997 Hmoty používané pro telekomunikační kabely - Část 6: Bezhalogenové směsi pro izolaci se zpomaleným šířením plamene (idt HD 624.6 S1:1995)

HD 624.7 S1:1994 zaveden v ČSN 34 7810-7:1996 Hmoty používané pro telekomunikační kabely - Část 7: Bezhalogenové směsi pro pláště se zpomaleným šířením plamene (idt HD 624.7 S1:1994)

Upozornění na národní poznámku

Do normy byla v článku 10.1 doplněna informativní národní poznámka.

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	EN 50117-5
EUROPEAN STANDARD	Duben 1997
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 33.120.10

Deskriptory: indoor drop coaxial cables, cabled networks up to 2 150 MHz

Koaxiální kabely užívané v rozvodné síti

Část 5: Dílčí specifikace kabelů pro vnitřní rozvody v sítích pracujících při kmitočtech mezi 5 MHz a 2 150 MHz

Coaxial cables used in cabled distribution networks

Part 5: Sectional specification for indoor drop cables for use in networks operating at frequencies between 5 MHz and 2 150 MHz

Câbles coaxiaux de raccordement
pour réseaux câblés

Partie 5: Spécification intermédiaire pour
câbles

à usage intérieur de réseaux fonctionnant à
une fréquence comprise entre 5 MHz et 2 150
MHz

Koaxialkabel für Kabelverteilanlagen

Teil 5: Rahmenspezifikation für

Hausinstallationskabel für Anlagen für
Frequenzen von 5 MHz bis 2 150 MHz

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1996-12-09. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CENELEC nebo u kteréhokoli 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 CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

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

Tato evropská norma byla vypracována subkomisí SC 46XA Koaxiální kabely technické komise CENELEC TC 46X Telekomunikační kabely.

Text návrhu byl předložen k jednotnému schvalovacímu postupu a byl schválen CENELEC jako EN 50117-5 dne 1996-12-09.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému používání jako normy národní (dop) 1997-12-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1997-12-01

Strana 5

1 Rozsah platnosti

Tato dílčí specifikace je určena k použití společně s kmenovou specifikací EN 50117 pro koaxiální kabely užívané v rozvodných systémech.

Tato dílčí specifikace se používá pro kabely pro vnitřní rozvody v sítích (například SMATV), jejichž pracovní kmitočet je v rozsahu 5 MHz až 2 150 MHz.

Účelem normy je předepsat hodnoty a přednostní vlastnosti kabelů a určit použitelné zkoušky z kmenové specifikace. Je proveden odkaz na vhodné programy pro hodnocení jakosti.

Číslování článků je stejné jako v kmenové specifikaci. Všechny články z kmenové specifikace jsou použitelné, není-li v této dílčí specifikaci stanoveno jinak. Všechny odchylky od kmenové specifikace jsou rovněž podrobně popsány v této specifikaci.

2 Normativní odkazy

EN 50117 Kmenová specifikace pro koaxiální kabely užívané v rozvodné síti

(Generic Specification for Coaxial Cables used in Cabled Distribution Networks).

-- Vynechaný text --