

Sestavy vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů - Část 2-1: Dílčí specifikace sestav ohebných koaxiálních kabelů

ČSN
EN 60966-2-1
ed. 3
34 7720

idt IEC 60966-2-1:2008

Radio frequency and coaxial cable assemblies -
Part 2-1: Sectional specification for flexible coaxial cable assemblies

Ensembles de cordons coaxiaux et de cordons pour fréquences radioélectriques -
Partie 2-1: Spécification intermédiaire pour cordons coaxiaux souples

Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel -
Teil 2-1: Rahmenspezifikation für flexible konfektionierte Koaxialkabel

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60966-2-1:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60966-2-1:2009. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2012-07-01 se nahrazuje ČSN EN 60966-2-1 ed. 2 (34 7720) z června 2004, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro sestavy ohebných koaxiálních kabelů pracující v příčně elektromagnetickém vidu (TEM). Stanovuje jednotné požadavky na zkoušení elektrických, mechanických a klimatických vlastností sestav ohebných kabelů tvořených ohebnými koaxiálními kabely a koaxiálními konektory. Musí se používat spolu s EN 60966-1:1999.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2012-07-01 používat dosud platná ČSN EN 60966-2-1 ed. 2 (34 7720) z června 2004, v souladu s předmluvou k EN 60966-2-1:2009.

Změny proti předchozím normám

Tato norma představuje technickou revizi a hlavní změnou proti předchozí normě je lepší definice prováděných zkoušek.

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60068-2-6 zavedena v ČSN EN 60068-2-6 ed. 2 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2-6: Zkoušky – Zkouška Fc: Vibrace (sinusové) (idt EN 60068-2-6:2008; idt IEC 60068-2-6:2007)

IEC 60096-2 zavedena v ČSN IEC 96-2 +A1 (34 7715) Vysokofrekvenční kabely – Část 2: Předmětové specifikace kabelů (idt IEC 96-2:1988)

IEC 60410 nezavedena

IEC 60966-1:1999 zavedena v ČSN EN 60966-1:2000 (34 7720) Sestavy vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů – Část 1: Kmenová specifikace – Všeobecné požadavky a zkušební metody (idt EN 60966-1:1999; idt IEC 60966-1:1999)

IEC 61169 soubor zaveden v souboru ČSN EN 61169 (35 3811) Vysokofrekvenční konektory

IEC 61196 soubor zaveden v souboru ČSN IEC 1196 a ČSN EN 61196 (34 7721) Vysokofrekvenční kabely

IEC QC 001002 soubor nezaveden

ISO 9000 zavedena v ČSN EN ISO 9000 (01 0300) Systémy managementu kvality – Základní principy a slovník (idt EN ISO 9000:2006; idt ISO 9000:2005)

Informativní údaje z EN 60966-2-1:2009

Text dokumentu 46/262/CDV, budoucího 3. vydání IEC 60966-2-1, připravený IEC TC 46, Kabely, vodiče, vlnovody, vysokofrekvenční konektory, vysokofrekvenční a mikrovlnné pasivní součástky a příslušenství, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 60966-2-1 dne 2009-07-01.

Tato evropská norma nahrazuje EN 60966-2-1:2003.

Hlavní změnou proti EN 60966-2-1:2003 je lepší definice prováděných zkoušek.

Tato dílčí specifikace se musí používat spolu s EN 60966-1:1999. Obsahuje stejné kapitoly jako EN 60966-1 a v případě potřeby je doplňuje nebo mění. Pokud se kapitola z EN 60966-1 v této normě nevyskytuje, platí ve znění v EN 60966-1. Pokud tato norma stanovuje „doplňuje se“, „mění se“ nebo „nahrazuje se“, musí se podle toho upravit příslušný text v Části 1.

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
nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu

(dop) 2010-04-01

(dow) 2012-07-01

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

Text mezinárodní normy IEC 60966-2-1:2008 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Informativní údaje z IEC 60966-2-1:2008

Mezinárodní norma IEC 60966-2-1 byla připravena technickou komisí IEC 46: Kably, vodiče, vlnovody, vysokofrekvenční konektory, vysokofrekvenční a mikrovlnné pasivní součástky a příslušenství.

Toto třetí vydání ruší a nahrazuje druhé vydání vydané v roce 2003. Představuje technickou revizi.

Hlavní změnou proti druhému vydání je lepší definice prováděných zkoušek.

Tato dílčí specifikace se musí používat spolu s druhým vydáním IEC 60966-1 (1999). Obsahuje stejné kapitoly jako IEC 60966-1 a v případě potřeby je doplňuje nebo mění. Pokud se kapitola z IEC 60966-1 v této normě nevyskytuje, platí ve znění v IEC 60966-1. Pokud tato norma stanovuje „doplňuje se“, „mění se“ nebo „nahrazuje se“, musí se podle toho upravit příslušný text v Části 1.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

CDV	Zpráva o hlasování
46/262/CDV	46/295/RVC

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Seznam všech částí souboru IEC 60966 se souhrnným názvem: *Sestavy vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů* je možné nalézt na internetové adrese IEC.

Tato publikace byla navržena v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC „<http://webstore.iec.ch>“ v termínu příslušejícímu dané publikaci. K tomuto datu bude publikace buď:

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Dvojjazyčná verze této publikace může být vydána později.

Vypracování normy

Zpracovatel: AVK Jihlava, IČ 71200665, Ing. Jaroslav Adam

Technická normalizační komise: TNK 68 Kably a vodiče

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Viera Borošová

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.