



Sestavy vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů - Část 4-1: Vzorová předměťová specifikace sestav polotuhých koaxiálních kabelů **ČSN EN 60966-4-1**
34 7720

Radio frequency and coaxial cable assemblies Part 4- 1: Blank detail specification for semi-rigid coaxial cable assemblies

Ensembles de cordons coaxiaux et de cordons pour fréquences radioélectriques Partie 4-1: Spécification particulière cadre pour cordons coaxiaux semi-rigides

Konfekcionierte Koaxial- und Hochfrequenz-Kabel Teil 4-1: Vordruck für Bauartspezifikation für halbstarre konfekcionierte Koaxialkabel

Tato norma je identická s EN 60966-4-1:1994.

This standard is identical with EN 60966-4-1:1994.

Národní předmluva

České ekvivalenty anglických termínů obsahuje národní příloha NA v ČSN EN 60966-1.

Citované normy

IEC 68 zavedena v ČSN 34 5791 Elektrotechnické a elektronické výrobky. Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí (idt HD 323) (idt EN 60068)

IEC 410 dosud nezavedena

IEC 966-1 zavedena v ČSN EN 60966-1 Sestavy vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů - Kmenová specifikace - Část 1: Všeobecné požadavky a zkušební metody (34 7720)

IEC 966-4 zavedena v ČSN EN 60966-4 Sestavy vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů - Část 4: Dílčí specifikace sestav polotuhých koaxiálních kabelů (34 7720)

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

IEC 966-4-1:1992 Radio frequency and coaxial cable assemblies; Part 4-1: Blank detail specification for semi-rigid coaxial cable assemblies

(Sestavy vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů; Část 4-1: Vzorová předměťová specifikace sestav polotuhých koaxiálních kabelů)

DIN EN 60966-4-1 Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel - Teil 4-1: Vordruck für Bauartspezifikation für halbstarre konfektionierte Koaxialkabel

(Sestavy vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů - Část 4-1: Vzorová předměťová specifikace sestav polotuhých koaxiálních kabelů)

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. Jiří Slavínský, CSc.

Strana 2

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EN 60966-4-1**

Červen 1994

ICS 33.120.10

Deskriptory: radio frequency and coaxial cable assemblies, blank detail specification for semi-rigid assemblies

Sestavy vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů

Část 4-1: Vzorová předmětová specifikace sestav polotuhých koaxiálních kabelů

(IEC 966-4-1:1994)

Radio frequency and coaxial cable assemblies

Part 4-1: Blank detail specification for semi-rigid

coaxial cable assemblies

(IEC 966-4-1:1994)

Ensembles de cordons coaxiaux et de cordons

pour fréquences radioélectriques

Partie 4-1: Spécification particulière cadre pour
cordons coaxiaux semi-rigides
(CEI 966-4-1:1994)

Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenz-Kabel
Teil 4-1: Vordruck für Bauartspezifikation für
halbstarre konfektionierte Koaxialkabel
(IEC 966-4-1:1994)

Tato evropská norma byla přijata CENELEC 1994-03-08.

Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoli změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (angličtině, francouzštině, němčině). Verze v jakémkoliv jiném jazyku přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, 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

Předmluva

Dotazníkový průzkum CENELEC, který měl zjistit, zda je možné přijmout mezinárodní normu IEC 966-4-1:1992 beze změn jako evropskou normu, ukázal, že žádné změny nejsou nutné.

Výchozí dokument byl předložen členům CENELEC k formálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 60966-4-1 8. března 1994.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší termín vydání identické národní normy (dop) 1995-03-15;
- nejzazší termín zrušení národních norem, které jsou v rozporu (dow) 1995-03-15.

Přílohy označené jako „normativní“ jsou částí základní normy.

V této normě je příloha ZA normativní.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 966-4-1:1992 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

Úvod

Tato vzorová předměťová specifikace se vztahuje na sestavy polotuhých koaxiálních kabelů pracujících v příčně elektromagnetickém vidu (TEM).

Tvorba jednotné úpravy a stylu předmětových specifikací je stanovena použitím formuláře vzorové předmětové specifikace. Předmětová specifikace může být připravena vložení dat do formuláře národní normalizační organizací, schváleným výrobcem nebo uživatelem (předmětová specifikace připravená uživatelem musí být předložena národní autorizované instituci prostřednictvím schváleného výrobce).

Tato vzorová předmětová specifikace se musí používat s následujícími normami IEC:

IEC 966-1:1988 Kmenová specifikace sestav vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů - Část 1: Všeobecné požadavky a zkušební metody Změna 1:1990.

IEC 966-4:1992 Sestavy vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů - Část 4: Dílčí specifikace sestav polotuhých koaxiálních kabelů.

Pokyny k vyplnění vzorové předmětové specifikace

Předmětová specifikace musí být pokud možno napsána podle formuláře, který obsahuje:

- titulní stranu s obecným popisem a izometrickým náčrtem kabelové sestavy a jejích možných variant;
- ukazatele, vlastnosti a požadavky na kontrolu (ty, které nejsou požadovány nebo specifikovány, se musí vynechat).

Pro posuzování jakosti jsou zkoušky rozděleny do skupin. Pokud možno musí být buď specifikovány nebo vynechány celé skupiny.

Tyto skupiny jsou:

Ba (Základní) Zkoušky vizuální a rozměrů

Eb (Elektrické, základní) Nízkofrekvenční provozní zkoušky

Eh (Elektrické, vysoký kmitočet) Vysokofrekvenční zkoušky

Ep (Elektrické, fáze) Zkoušky elektrické délky

Ee (Elektrické, účinnost stínění) Zkoušky účinnosti stínění

Ez (Elektrické, impedance Z) Zkoušky stejnorodosti impedance

Et (Elektrické, přenos) Zkoušky výkonové zatížitelnosti